

Lésions professionnelles indemnisées au Québec en 2010-2012

Profil statistique par industrie -
catégorie professionnelle

Version révisée

Patrice Duguay
Alexandre Boucher
Pascale Prud'homme
Marc-Antoine Busque
Martin Lebeau

**PROJETS
SPÉCIAUX**

R-963



NOS RECHERCHES travaillent pour vous !

Solidement implanté au Québec depuis 1980, l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSSST) est un organisme de recherche scientifique reconnu internationalement pour la qualité de ses travaux.

Mission

Contribuer, par la recherche, à la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles ainsi qu'à la réadaptation des travailleurs qui en sont victimes;

Assurer la diffusion des connaissances et jouer un rôle de référence scientifique et d'expertise;

Offrir les services de laboratoires et l'expertise nécessaires à l'action du réseau public de prévention en santé et en sécurité du travail.

Doté d'un conseil d'administration paritaire où siègent en nombre égal des représentants des employeurs et des travailleurs, l'IRSSST est financé par la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.

Pour en savoir plus

Visitez notre site Web ! Vous y trouverez une information complète et à jour. De plus, toutes les publications éditées par l'IRSSST peuvent être téléchargées gratuitement. www.irsst.qc.ca

Pour connaître l'actualité de la recherche menée ou financée par l'IRSSST, abonnez-vous gratuitement :

- au magazine *Prévention au travail*, publié conjointement par l'Institut et la CNESST (preventionautravail.com)
- au bulletin électronique InfoIRSSST

Dépôt légal

Bibliothèque et Archives nationales du Québec
2017
ISBN : 978-2-89631-925-1
ISSN : 0820-8395

IRSSST - Direction des communications
et de la valorisation de la recherche
505, boul. De Maisonneuve Ouest
Montréal (Québec)
H3A 3C2
Téléphone : 514 288-1551
publications@irsst.qc.ca
www.irsst.qc.ca
© Institut de recherche Robert-Sauvé
en santé et en sécurité du travail,
février 2017

Lésions professionnelles indemnisées au Québec en 2010-2012

Profil statistique par industrie -
catégorie professionnelle

Version révisée

Patrice Duguay, Alexandre Boucher, Pascale Prud'homme,
Marc-Antoine Busque, Martin Lebeau

Direction scientifique, IRSST

**PROJETS
SPÉCIAUX**

R-963

Ce document est le rapport
de l'annexe RA-963.



Avis de non-responsabilité

L'IRSST ne donne aucune garantie relative à l'exactitude, la fiabilité ou le caractère exhaustif de l'information contenue dans ce document. En aucun cas l'IRSST ne saurait être tenu responsable pour tout dommage corporel, moral ou matériel résultant de l'utilisation de cette information.

Notez que les contenus des documents sont protégés par les législations canadiennes applicables en matière de propriété intellectuelle.

Cette publication est disponible en version PDF sur le site Web de l'IRSST.



ÉVALUATION PAR DES PAIRS

Conformément aux politiques de l'IRSST, les résultats des travaux de recherche publiés dans ce document ont fait l'objet d'une évaluation par des pairs.

MISE EN GARDE

Les résultats présentés dans ce document ont été produits à des fins d'orientation de la recherche et de planification de la prévention en santé et en sécurité du travail. Ils sont produits à partir des données d'indemnification de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST¹) et de données adaptées de Statistique Canada, sur la main-d'oeuvre. Toutefois, ces données ont été compilées, traitées et analysées par les auteurs pour les besoins de l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST). Ainsi, les résultats peuvent différer quelque peu de ceux publiés à partir des mêmes sources de données en raison de différences méthodologiques, notamment des différences liées aux concepts, aux critères de sélection des données et à la maturité de celles-ci. La comparaison des résultats avec d'autres publications devrait donc être faite avec prudence. Par ailleurs, l'utilisation des données de la CNESST et de celles de Statistique Canada ne constitue pas une approbation du contenu de ce rapport par l'un ou l'autre de ces organismes.

Ce document est une version révisée du rapport original. Deux modifications ont été apportées. Au graphique 8.2, le coût annuel total des lésions professionnelles acceptées survenues au cours d'une année, pour les femmes des professions non manuelles, est de 234,3 millions \$ et non de 427,3 millions \$. Les titres des graphiques 8.3 à 8.7 ont été modifiés.

¹ Depuis 2016, la Commission des normes du travail (CNT), la Commission de l'équité salariale (CES) et la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST) ont été fusionnées pour former la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST).

SOMMAIRE

Cette étude s'inscrit dans un processus d'exploitation des données statistiques de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST), conjointement avec les données du recensement (remplacé en 2011 par l'Enquête nationale auprès des ménages [ENM]), processus qui a débuté il y a plus de 30 ans à l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST). Elle permet notamment d'identifier des groupes de travailleurs et des industries-catégories professionnelles dont les problèmes de SST sont les plus importants, ce qui constitue une information précieuse pour la planification de la recherche et de la prévention.

Ce rapport présente, pour la période 2010-2012, des indicateurs de risque (taux de fréquence calculer avec des effectifs de travailleurs en équivalent temps complet [ETC]), de gravité (durée moyenne d'indemnisation, atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique [APIPP]), de risque-gravité (taux de fréquence-gravité ETC) et de coût des lésions professionnelles acceptées et de celles avec perte de temps indemnisée (PTI). Les caractéristiques descriptives des lésions sont aussi présentées.

Les indicateurs ont été calculés sur la base des heures travaillées converties en nombre d'employés en ETC (1 ETC correspond à 2 000 heures travaillées) plutôt que sur la base des effectifs en nombre d'individus. L'utilisation des effectifs en ETC vise à tenir compte de l'importance du travail atypique, en particulier du travail à temps partiel ou occasionnel, et des différences qui existent selon l'âge et le sexe. Des indicateurs distincts pour les jeunes (15-24 ans), les travailleurs de 55 ans ou plus, les maladies professionnelles et les industries cibles sont également présentés. Par ailleurs, des tableaux de classement des industries-catégories professionnelles pour l'ensemble des travailleurs, selon le sexe et le groupe d'âge, sont présentés dans le deuxième document de cette étude : « II – Tableaux de classement par industrie-catégorie professionnelle ».

Au cours de la période 2005-2007 à 2010-2012, le nombre annuel moyen de lésions professionnelles indemnisées par la CNESST a poursuivi la diminution amorcée depuis la fin des années 1980. D'ailleurs, cette baisse est observée jusqu'en 2013, dernière année pour laquelle des statistiques compilées étaient disponibles au moment de l'étude. Cette tendance n'est toutefois pas spécifique au Québec puisqu'on la retrouve aussi dans l'ensemble du Canada.

Les travailleurs manuels des activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie, des entrepreneurs spécialisés de la construction, et ceux des mines et carrières continuent d'être parmi les regroupements de travailleurs ayant les taux de fréquence-gravité ETC les plus élevés. Toutefois, avec des taux du même ordre de grandeur, des secteurs d'activité économique des services ressortent aussi. Par exemple, les travailleurs manuels des grossistes-distribueurs de produits pétroliers, ceux de la gestion des déchets et de l'assainissement, des services d'hébergement, des magasins d'appareils électroniques et ménagers et ceux des établissements de soins infirmiers, pour n'en nommer que quelques-uns. Ainsi, certaines industries moins fréquemment ciblées se démarquent uniquement lorsque l'indicateur est produit en tenant compte de l'industrie et de la catégorie professionnelle. Le classement des professions selon la catégorie professionnelle est essentiellement basé sur l'effort physique déployé par le travailleur. Il y a trois catégories professionnelles : les professions manuelles, les non-manuelles et, une catégorie intermédiaire, les professions mixtes.

En 2010-2012, on compte annuellement, en moyenne, plus de 92 400 lésions acceptées par la CNESST, dont près de 69 000 lésions avec perte de temps indemnisée. Tant chez les hommes que chez les femmes, les travailleurs qui occupent des professions manuelles ont un taux de fréquence des lésions (6,4 par 100 travailleurs ETC) beaucoup plus élevé que les travailleurs qui occupent des professions non manuelles (0,6 %) ou mixtes (2,6 %). Par ailleurs, plus de 66 % des lésions professionnelles avec PTI surviennent à des hommes. Cette situation est en bonne partie attribuable au fait que les hommes se retrouvent en plus grande proportion que les femmes dans des professions à risque.

Malgré que, toutes professions confondues, ce soit les hommes qui ont un taux de fréquence-gravité des lésions professionnelles plus élevé, les femmes ont un taux plus élevé que les hommes pour chaque catégorie professionnelle. Il en ressort que le taux global plus élevé des hommes tiennent en grande partie au fait que les hommes et les femmes ne se répartissent pas également entre les professions, plutôt qu'à un risque plus élevé de lésion professionnelle chez les hommes. Par ailleurs, la distribution des lésions selon leurs caractéristiques (siège et nature, genre d'accident et agent causal) présente des différences entre les femmes et les hommes.

Les analyses différenciées selon le groupe d'âge indiquent que, pour la période 2010-2012, la situation des jeunes se distingue par un taux de fréquence en ETC passablement plus élevé que la moyenne, toutes professions confondues. Toutefois, les écarts sont pratiquement inexistantes et peuvent même s'inverser lorsqu'on tient compte de la catégorie professionnelle. Cela s'explique, en grande partie, par le fait que les travailleurs manuels et mixtes occupent une place beaucoup plus importante chez les 15-24 ans. Par ailleurs, ce qui distingue le plus les travailleurs âgés de 55 ans ou plus des jeunes, ce sont leurs indicateurs de gravité qui sont plus élevés. L'étude met également en lumière certaines différences en ce qui a trait aux descripteurs de lésions professionnelles selon l'âge (siège, nature, genre d'accident, agent causal).

Les maladies professionnelles représentent environ 6 % des lésions professionnelles acceptées au cours des années 2010-2012, soit, en moyenne, près de 5 800 nouveaux cas par année. Moins nombreuses que les accidents du travail, elles ont toutefois des conséquences plus graves, en moyenne. Ainsi, près de 69 % des employés ayant eu une maladie professionnelle ont une atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique (APIPP) et la durée moyenne d'indemnisation des cas ayant entraîné une absence du travail est importante. Globalement, le taux de fréquence des maladies professionnelles est plus élevé chez les travailleurs masculins manuels, parfois mixtes, des industries primaires et de la fabrication. L'écart entre les hommes et les femmes est en grande partie attribuable à la situation des travailleurs âgés de 55 ans ou plus. Les troubles de l'oreille (qui touchent davantage les hommes) et les troubles musculosquelettiques (qui touchent davantage les femmes) comptent respectivement pour près de 79 % et plus de 12% des maladies professionnelles acceptées, soit plus de 9 maladies professionnelles sur 10 au total. Depuis 2005-2007, le nombre de maladies professionnelles a augmenté tandis que le nombre d'accidents du travail a diminué.

Le coût des lésions professionnelles, tel qu'estimé dans la présente étude, constitue une mesure globale de l'impact des lésions professionnelles, en considérant à la fois les coûts financier et humain assumés par les employeurs, les travailleurs et la collectivité. Il synthétise l'effet mesuré par plusieurs indicateurs en un seul. Le coût des lésions professionnelles acceptées survenues au cours d'une année est estimé à 4,84 milliards de dollars (\$) de 2011, en moyenne, pour la période 2010-2012. Le coût moyen d'une lésion professionnelle s'élève à 52 400 \$. Le coût moyen d'une

maladie professionnelle (211 600 \$) est environ 5 fois supérieur à celui d'un accident (41 800 \$). L'exposition au bruit (188 100 \$) et les accidents de transport (130 600 \$) sont les genres d'accident ou d'exposition qui engendrent les coûts moyens par lésion les plus élevés. L'exposition au bruit (777 M\$) ainsi que les chutes au niveau inférieur et sauts (397 M\$) sont les genres d'accidents ou d'exposition qui occasionnent le plus de coûts par année.

Le chapitre 9 présente les industries-catégories professionnelles qui se situent en tête de liste pour les principaux indicateurs produits. Il appert que les 14 industries-catégories professionnelles ayant les taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI les plus élevés représentent près de 8 % de la main-d'œuvre, mais 24 % des lésions avec PTI. Il y en a 6 pour lesquelles les coûts par employé ETC demeurent parmi les plus élevés. Ces indicateurs ont donc toute leur pertinence pour identifier les regroupements de travailleurs les plus affectés par les lésions professionnelles indemnisées par la CNESST.

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|--|-----|
| MISE EN GARDE..... | i |
| SOMMAIRE..... | iii |
| 1. INTRODUCTION..... | 1 |
| 2. MÉTHODOLOGIE..... | 3 |
| 2.1 Problématique..... | 3 |
| 2.2 La démarche méthodologique..... | 4 |
| 2.3 La population statistique à l'étude..... | 4 |
| 2.4 Les sources de données..... | 4 |
| 2.4.1 Lésions acceptées et lésions avec PTI..... | 5 |
| 2.4.2 Les effectifs de travailleurs..... | 7 |
| 2.5 Les changements méthodologiques..... | 8 |
| 2.5.1 Les effectifs de travailleurs..... | 8 |
| 2.5.2 Les systèmes de classification des industries..... | 9 |
| 2.6 Attribution d'une catégorie professionnelle..... | 10 |
| 2.7 Les catégories professionnelles..... | 11 |
| 2.8 Définitions des indicateurs de SST..... | 12 |
| 2.9 Les limites des données et des résultats..... | 15 |
| 3. APERÇU GÉNÉRAL EN 2010-2012..... | 19 |
| 3.1 Faits saillants..... | 19 |
| 4. COMPARAISON 2005-2007 ET 2010-2012..... | 33 |
| 4.1 Faits saillants..... | 33 |
| 5. LES 15-24 ANS..... | 41 |
| 5.1 Faits saillants..... | 41 |
| 6. LES 55 ANS OU PLUS..... | 51 |
| 6.1 Faits saillants..... | 51 |
| 7. MALADIES PROFESSIONNELLES ACCEPTÉES..... | 61 |
| 7.1 Faits saillants..... | 61 |
| 8. LE COÛT DES LÉSIONS ACCEPTÉES..... | 69 |
| 8.1 Faits saillants..... | 69 |
| 9. LES GROUPES CIBLES..... | 77 |
| 9.1 Ensemble de la population..... | 77 |
| 9.2 Groupes cibles selon le sexe..... | 79 |
| 9.3 Groupes cibles selon l'âge (basés sur le taux de fréquence-gravité)..... | 81 |
| 9.3.1 Les jeunes..... | 81 |
| 9.3.2 Les 55 ans ou plus..... | 81 |
| 10. SYNTHÈSE DES RÉSULTATS..... | 99 |

| | |
|--|------------|
| 10.1 Les résultats selon le sexe | 99 |
| 10.2 Comparaison 2005-2007 et 2010-2012..... | 101 |
| 10.3 Les jeunes (15-24 ans) | 102 |
| 10.4 Les travailleurs âgés de 55 ans ou plus..... | 103 |
| 10.5 Les maladies professionnelles acceptées | 104 |
| 10.6 Le coût des lésions acceptées..... | 105 |
| 10.7 Les groupes cibles..... | 106 |
| RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES..... | 112 |
| Annexe A : Les descripteurs de lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée selon le sexe ou la catégorie professionnelle | 117 |
| Annexe B : Les descripteurs de lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée selon le sexe – 15-24 ans..... | 127 |
| Annexe C : Les descripteurs de lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée selon le sexe – 55 ans ou plus | 135 |
| Annexe D : Les descripteurs de maladies professionnelles acceptées selon le sexe | 143 |
| Annexe E : La répartition des coûts des lésions professionnelles acceptées selon le type de coût et l'agent économique | 149 |
| Annexe F : Les descripteurs de lésions professionnelles acceptées selon le coût moyen par lésion..... | 153 |
| Annexe G : Les groupes cibles selon l'âge (15-19 ans; 20-24 ans et 55-54 ans; 65 ans ou plus)..... | 159 |
| Annexe H : Répartition des employés ETC et des lésions avec PTI selon le sexe et la catégorie professionnelle – 15-24 ans et 55 ans ou plus..... | 167 |
| Annexe I : Table de correspondance entre les codes de professions de la Classification canadienne descriptive des professions de 1971 (CCDP71), utilisée à la CNESST pour les données de 2010 à 2012, et les catégories professionnelles | 171 |
| Annexe J : Table de correspondance entre les codes de professions de la Classification nationale des professions pour statistiques de 2006 (CNP-S 2006), utilisée par Statistique Canada pour l'ENM de 2011, et les catégories professionnelles..... | 185 |
| Annexe K : Table de correspondance entre les codes du Système de Classification des industries de l'Amérique du Nord de 2007 (SCIAN 2007) utilisé par Statistique Canada pour l'ENM de 2011 et celui utilisé dans la présente étude | 205 |
| Annexe L : Table de correspondance entre les codes du Système de Classification des industries de l'Amérique du Nord utilisé par la CNESST et celui utilisé dans la présente étude..... | 213 |
| Annexe M : Méthodologie du calcul des coûts des lésions professionnelles | 221 |

LISTE DES TABLEAUX

| | |
|---|----|
| Tableau 3.1 : Effectifs d'employés en nombre absolu et en ETC selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 22 |
| Tableau 3.2 : Répartition du nombre annuel moyen de lésions professionnelles acceptées selon la catégorie de lésion et la présence de perte de temps indemnisée, par sexe, Québec, 2010-2012 | 22 |
| Tableau 4.1 : Répartition et évolution des effectifs d'employés, d'employés ETC et du nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI selon le sexe, Québec, 2005-2007 et 2010-2012 | 36 |
| Tableau 4.2 : Répartition et évolution des effectifs d'employés, d'employés ETC et du nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle, Québec, 2005-2007 et 2010-2012 | 36 |
| Tableau 4.3 : Nombre annuel moyen d'accidents professionnels acceptés par la CNESST avec et sans PTI, Québec, 2005-2007 et 2010-2012 | 36 |
| Tableau 4.4 : Répartition et évolution des coûts des lésions professionnelles acceptées selon le type de lésion, Québec, 2005-2007 et 2010-2012 (\$ constant de 2011)..... | 36 |
| Tableau 4.5 : Répartition et évolution des coûts des lésions professionnelles acceptées selon le sexe, Québec, 2005-2007 et 2010-2012 (\$ constant de 2011)..... | 37 |
| Tableau 4.6 : Répartition et évolution des coûts des lésions professionnelles acceptées selon le type de coût, Québec, 2005-2007 et 2010-2012 (\$ constant de 2011) | 37 |
| Tableau 5.1 : Effectifs et répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge, Québec, 2010-2012..... | 44 |
| Tableau 5.2 : Effectifs et répartition (%) d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 15-19 ans et les 20-24 ans, Québec, 2010-2012..... | 44 |
| Tableau 5.3 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012 | 44 |
| Tableau 5.4 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 44 |
| Tableau 5.5 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 15-19 ans et les 20-24 ans, selon la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 45 |
| Tableau 5.6 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 45 |
| Tableau 6.1 : Effectifs et répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge, Québec, 2010-2012..... | 54 |
| Tableau 6.2 : Effectifs et répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 55-64 ans et les 65 ans ou plus, Québec, 2010-2012 | 54 |
| Tableau 6.3 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012 | 54 |

| | |
|---|-----|
| Tableau 6.4 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 54 |
| Tableau 6.5 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 55 |
| Tableau 8.1 : Coûts annuels des lésions professionnelles acceptées selon le type de coûts, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011) | 71 |
| Tableau 8.2 : Coûts annuels des lésions professionnelles acceptées selon le type de lésion, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011) | 72 |
| Tableau 9.1 : Les groupes cibles à fort volume de lésions professionnelles avec PTI, Québec, 2010-2012 | 83 |
| Tableau 9.2 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence ETC des lésions avec PTI, Québec, 2010-2012 | 84 |
| Tableau 9.3 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence ETC des lésions acceptées, Québec, 2010-2012 | 85 |
| Tableau 9.4 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence ETC de maladies professionnelles acceptées, Québec, 2010-2012 | 86 |
| Tableau 9.5 : Les groupes cibles à plus longue durée moyenne d'indemnisation des lésions professionnelles, Québec, 2010-2012 | 87 |
| Tableau 9.6 : Les groupes cibles dont la proportion de lésions excédant 180 jours est la plus élevée, Québec, 2010-2012 | 88 |
| Tableau 9.7 : Les groupes cibles dont la proportion des dossiers avec APIPP est la plus élevée, Québec, 2010-2012 | 89 |
| Tableau 9.8 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI, Québec, 2010-2012 | 90 |
| Tableau 9.9 : Les groupes cibles dont le coût moyen des lésions acceptées par travailleur ETC | 91 |
| Tableau 9.10 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI chez les femmes, Québec, 2010-2012..... | 92 |
| Tableau 9.11 : Les groupes cibles dont le coût moyen des lésions acceptées par travailleur ETC, chez les femmes,..... | 93 |
| Tableau 9.12 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI chez les hommes, Québec, 2010-2012..... | 94 |
| Tableau 10.1: Classement des industries-catégories professionnelles apparaissant plus d'une fois dans les tableaux du chapitre 9, Québec, 2010-2012 | 109 |
| Tableau A. 1 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon le siège de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 118 |
| Tableau A. 2 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon la nature de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-20 | 119 |

| | |
|---|-----|
| Tableau A. 3 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon le genre d'accident ou d'exposition et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 120 |
| Tableau A. 4 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon l'agent causal de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012..... | 121 |
| Tableau A. 5 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI selon le siège de la lésion et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 123 |
| Tableau A. 6 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI selon la nature de la lésion et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 124 |
| Tableau A. 7 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI selon le genre d'accident ou d'exposition et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 125 |
| Tableau A. 8 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI selon l'agent causal de la lésion et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 126 |
| Tableau B. 1 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et de la durée moyenne d'indemnisation selon le siège de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 15-24 ans, Québec, 2010-2012..... | 129 |
| Tableau B. 2 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et de la durée moyenne d'indemnisation selon la nature de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 15-24 ans, Québec, 2010-2012..... | 130 |
| Tableau B. 3 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et de la durée moyenne d'indemnisation selon le genre d'accident ou d'exposition et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 15-24 ans, Québec, 2005-2007 | 131 |
| Tableau B. 4 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et de la durée moyenne d'indemnisation selon l'agent causal de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 15-24 ans, Québec, 2010-2012..... | 131 |
| Tableau C. 1 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon le siège de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 55 ans ou plus, Québec, 2010-2012..... | 137 |
| Tableau C. 2 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon la nature de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 55 ans ou plus, Québec, 2010-2012..... | 137 |

| | |
|---|-----|
| Tableau C. 3 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon le genre d'accident ou d'exposition et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 55 ans ou plus, Québec, 2010-2012..... | 139 |
| Tableau C. 4 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon l'agent causal de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 55 ans ou plus, Québec, 2010-2012 | 140 |
| Tableau D. 1 : Distribution du nombre de maladies professionnelles acceptées selon le siège de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 144 |
| Tableau D. 2 : Distribution du nombre de maladies professionnelles acceptées selon la nature de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 145 |
| Tableau D. 3 : Distribution du nombre de maladies professionnelles acceptées selon le genre d'accident ou d'exposition et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 146 |
| Tableau D. 4 : Distribution du nombre de maladies professionnelles acceptées selon l'agent causal de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 147 |
| Tableau E. 1 : Coûts des lésions professionnelles acceptées survenues au cours d'une année selon le type de coût et l'agent économique, Québec, 2010-2012..... | 151 |
| Tableau F. 1 : Coûts des lésions acceptées survenues au cours d'une année selon le siège de la lésion, par ordre décroissant du coût moyen par lésion, Québec, 2010-2012..... | 155 |
| Tableau F. 2 : Coûts des lésions acceptées survenues au cours d'une année selon la nature de la lésion, par ordre décroissant du coût moyen par lésion, Québec, 2010-2012..... | 156 |
| Tableau F. 3 : Coûts des lésions acceptées survenues au cours d'une année selon le genre d'accident, par ordre décroissant du coût moyen par lésion, Québec, 2010-2012..... | 157 |
| Tableau F. 4 : Coûts des lésions acceptées survenues au cours d'une année selon l'agent causal de la lésion, par ordre décroissant du coût moyen par lésion, Québec, 2010-2012..... | 158 |
| Tableau G. 1 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité des lésions avec PTI pour les 15-19 ans, Québec, 2010-2012..... | 161 |
| Tableau G. 2 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité des lésions avec PTI pour les 20-24 ans, Québec, 2010-2012..... | 162 |
| Tableau G. 3 : Les groupes cibles à plus forte fréquence-gravité des lésions avec PTI pour les 55-64 ans, Québec, 2010-2012 | 164 |

| | |
|--|-----|
| Tableau G. 4 : Les groupes cibles à plus forte fréquence-gravité des lésions avec PTI pour les 65 ans ou plus, Québec, 2010-2012..... | 165 |
| Tableau H. 1 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 15-24 ans, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 169 |
| Tableau H. 2 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 15-24 ans, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012..... | 169 |
| Tableau H. 3 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 55 ans ou plus, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012..... | 169 |
| Tableau H. 4 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 55 ans ou plus, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 169 |

LISTE DES GRAPHIQUES

| | |
|--|----|
| Graphique 3.1 : Importance relative (%) des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012..... | 23 |
| Graphique 3.2 : Taux de fréquence ETC (%) des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 | 23 |
| Graphique 3.3 : Taux de fréquence ETC (%) des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012 | 24 |
| Graphique 3.4 : Durée moyenne d'indemnisation en jours des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012..... | 24 |
| Graphique 3.5 : Durée moyenne d'indemnisation en jours des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012..... | 25 |
| Graphique 3.6 : Taux de fréquence-gravité ETC des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 | 25 |
| Graphique 3.7 : Taux de fréquence-gravité ETC des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012 | 26 |
| Graphique 3.8 : Taux moyen (%) d'APIPP des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 | 26 |
| Graphique 3.9 : Proportions (%) des lésions professionnelles avec PTI ayant une APIPP selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 | 27 |
| Graphique 3.10 : Proportions (%) des lésions professionnelles avec PTI ayant une APIPP selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012 | 27 |
| Graphique 3.11 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq sièges de lésion les plus fréquents et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012..... | 28 |
| Graphique 3.12 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq sièges de lésion les plus fréquents et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 28 |
| Graphique 3.13 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq natures de lésion les plus fréquentes et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012..... | 29 |
| Graphique 3.14 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq natures de lésion les plus fréquentes et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 29 |
| Graphique 3.15 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq genres d'accidents les plus fréquents et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012..... | 30 |
| Graphique 3.16 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq genres d'accidents les plus fréquents et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012 | 30 |
| Graphique 3.17 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq agents causaux de la lésion les plus fréquents et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012..... | 31 |
| Graphique 3.18 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq agents causaux de la lésion les plus fréquents et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012..... | 31 |

| | |
|--|----|
| Graphique 4.1 : Évolution du nombre de lésions professionnelles avec PTI au Québec et dans les autres provinces canadiennes, 1982-2014..... | 37 |
| Graphique 4.2 : Taux de fréquence ETC (%) pour les lésions professionnelles avec PTI, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2005-2007 et 2010-2012..... | 38 |
| Graphique 4.3 : Durée moyenne d'indemnisation en jours pour les lésions professionnelles avec PTI, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2005-2007 et 2010-2012..... | 38 |
| Graphique 4.4 : Taux de fréquence-gravité ETC pour les lésions professionnelles avec PTI, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2005-2007 et 2010-2012..... | 39 |
| Graphique 4.5 : Classement des secteurs d'activité économique par ordre décroissant du taux de fréquence-gravité ETC pour le total des employés, Québec, 2010-2012 | 39 |
| Graphique 4.6 : Taux de fréquence-gravité ETC par secteur d'activité économique, total des employés et employés manuels, ordre décroissant selon la valeur pour le total des employés, Québec, 2010-2012 | 40 |
| Graphique 4.7 : Taux de fréquence-gravité ETC des employés manuels par secteur d'activité économique, ordre décroissant selon la valeur du taux en 2010-2012 de l'ensemble des employés, Québec, 2005-2007 et 2010-2012..... | 40 |
| Graphique 5.1 : Taux de fréquence ETC (%) des lésions avec PTI des 15-24 ans, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 | 45 |
| Graphique 5.2 : Durée moyenne d'indemnisation (jours) des 15-24 ans, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012..... | 46 |
| Graphique 5.3 : Taux de fréquence-gravité ETC des 15-24 ans, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 | 46 |
| Graphique 5.4 : Proportions (%) des lésions professionnelles avec PTI des 15-24 ans ayant une APIPP selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012..... | 47 |
| Graphique 5.5 : Taux moyen (%) d'APIPP des lésions professionnelles avec PTI des 15-24 ans selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012..... | 47 |
| Graphique 5.6 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq sièges les plus fréquents chez les 15-24 ans, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012..... | 48 |
| Graphique 5.7 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq natures les plus fréquentes chez les 15-24 ans, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012..... | 48 |
| Graphique 5.8 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq genres d'accidents les plus fréquents chez les 15-24 ans, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012..... | 49 |
| Graphique 5.9 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq agents causaux les plus fréquents chez les 15-24 ans, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012..... | 49 |
| Graphique 6.1 : Taux de fréquence (%) ETC des lésions professionnelles avec PTI des 55 ans ou plus, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 | 55 |
| Graphique 6.2 : Durée moyenne d'indemnisation (jours) des 55 ans ou plus, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012..... | 56 |
| Graphique 6.3 : Taux de fréquence-gravité ETC des 55 ans ou plus, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012..... | 56 |
| Graphique 6.4 : Proportions (%) des lésions professionnelles avec PTI des 55 ans ou plus ayant une APIPP selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 ... | 57 |

| | |
|--|----|
| Graphique 6.5 : Taux moyen (%) d'APIPP des lésions professionnelles avec PTI des 55 ans ou plus selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 | 57 |
| Graphique 6.6 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq sièges les plus fréquents chez les 55 ans ou plus, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012 | 58 |
| Graphique 6.7 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq natures de lésions les plus fréquentes chez les 55 ans ou plus, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012 | 58 |
| Graphique 6.8 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq genres d'accidents les plus fréquents chez les 55 ans ou plus, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012 | 59 |
| Graphique 6.9 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq agents causaux de la lésion les plus fréquents chez les 55 ans ou plus, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012 | 59 |
| Graphique 7.1 : Importance relative (%) des maladies professionnelles acceptées par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles acceptées selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012..... | 63 |
| Graphique 7.2 : Taux de fréquence ETC (‰) des maladies professionnelles acceptées selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 63 |
| Graphique 7.3 : Taux de fréquence ETC (‰) des maladies professionnelles acceptées selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, 2010-2012..... | 64 |
| Graphique 7.4 : Importance relative (%) des maladies professionnelles acceptées sans PTI selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 64 |
| Graphique 7.5 : Durée moyenne d'indemnisation (jours) des maladies professionnelles avec PTI selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012..... | 65 |
| Graphique 7.6 : Importance relative (%) des APIPP parmi les maladies professionnelles acceptées selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 65 |
| Graphique 7.7 : Taux moyen d'APIPP (%) des maladies professionnelles acceptées selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012 | 66 |
| Graphique 7.8 : Distribution du nombre relatif (%) de maladies professionnelles acceptées par siège de maladie professionnelle selon le sexe, Québec, 2010-2012 | 66 |
| Graphique 7.9 : Distribution du nombre relatif (%) de maladies professionnelles acceptées par nature de la maladie selon le sexe, Québec, 2010-2012 | 67 |
| Graphique 7.10 : Distribution du nombre relatif (%) de maladies professionnelles acceptées par genre de lésion selon le sexe, Québec, 2010-2012 | 67 |
| Graphique 7.11 : Distribution du nombre relatif (%) de maladies professionnelles acceptées par agent causal de la lésion selon le sexe, Québec, 2010-2012..... | 68 |
| Graphique 8.1 : Répartition (%) des coûts annuels des lésions professionnelles acceptées, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)..... | 71 |
| Graphique 8.2 : Coûts annuels totaux des lésions professionnelles acceptées selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011) | 73 |
| Graphique 8.3 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011) | 73 |
| Graphique 8.4 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon les cinq sièges de lésions les plus coûteux et selon le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011) | 74 |
| Graphique 8.5 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon les cinq natures de lésion les plus coûteuses et selon le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)..... | 74 |

| | |
|--|----|
| Graphique 8.6 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon les cinq genres d'accidents les plus coûteux et selon le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011) | 75 |
| Graphique 8.7 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon les cinq agents causaux les plus coûteux et selon le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)..... | 75 |

ABRÉVIATIONS

APIPP : Atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique

CCDP : Classification canadienne descriptive des professions

CNP : Classification nationale des professions

CNESST : Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail

CSST : Commission de la santé et de la sécurité du travail

EERH : Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail

ENM : Enquête nationale auprès des ménages

EPA : Enquête sur la population active

ETC : Équivalent temps complet

IRR : Indemnité de remplacement de revenu

LATMP: Loi sur les accidents du travail et les maladies professionnelles

PTI : Perte de temps indemnifiée

n.c.a. : Non classé ailleurs

PIR : Plan individualisé de réadaptation

SCIAN : Système de classification des industries de l'Amérique du Nord

SST : Santé et sécurité du travail

GLOSSAIRE

| | |
|--|--|
| Accident du travail | « Un événement imprévu et soudain attribuable à toute cause, survenant à une personne par le fait ou à l'occasion de son travail et qui entraîne pour elle une lésion professionnelle » (LATMP, art. 2). Il s'agit plus spécifiquement de nouveaux cas d'accidents du travail, déclarés à la CNESST et acceptés par celle-ci. Les rechutes, récidives et aggravations subséquentes à un accident du travail déclaré et accepté ne sont pas considérées comme un accident du travail en soi (nouvel accident), mais leurs conséquences (jours d'indemnisation, coûts, etc.) sont comptabilisées avec l'événement d'origine lorsqu'elles font l'objet d'une réclamation acceptée par la CNESST. Dans certains cas, on peut distinguer les accidents du travail acceptés des accidents du travail avec perte de temps indemnisée (PTI). |
| Agent causal | Désigne l'objet, la substance, l'exposition ou le mouvement du corps qui a produit ou infligé directement la blessure ou la maladie préalablement établie (par ex. : machine à carder, scie sauteuse, huile de coupe). |
| Atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique (APIPP) | Blessures ou maladies suffisamment sévère pour causer une incapacité reconnue par la CNESST. |
| Catégorie professionnelle | Découpage de l'ensemble des professions en trois catégories, soit les professions manuelles, les professions non manuelles et les professions mixtes, selon une méthodologie développée par l'IRSST. |
| Classification canadienne descriptive des professions (CCDP) | Classification des professions de 1971 du ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration et de Statistique Canada. Cette classification est celle utilisée par la CNESST |
| Classification nationale des professions (CNP) | Classification des professions utilisée par Emploi et Développement social Canada et de Statistique Canada. Il existe une variante de cette classification utilisée par Statistique Canada soit la CNP-S (classification nationale des professions pour statistiques). |
| Coûts globaux | Somme des frais médicaux, des frais funéraires, des coûts salariaux, de la productivité perdue, des coûts administratifs et des coûts humains. |
| Coût moyen par lésion professionnelle | Moyenne des coûts par lésion professionnelle acceptée par la CNESST. |
| Coût moyen par travailleur | Moyenne des coûts par travailleur obtenue en divisant l'ensemble des coûts globaux par le nombre de travailleurs. |

| | |
|--|--|
| Débours | Somme de tous les montants versés par la CNESST, au cours de la période de maturité des données, pour un dossier de réclamation d'un travailleur ayant adressé une demande d'indemnisation qui a été acceptée. |
| Durée d'indemnisation | Nombre de jours pour lesquels la CNESST a versé des indemnités de remplacement de revenu (IRR) pour le travailleur. Ces jours sont comptabilisés en jours de calendrier et non en jours de travail. |
| Employé | Catégorie de travailleur dont les effectifs et les heures travaillées sont utilisés comme estimation du nombre de travailleurs couverts par le régime provincial d'indemnisation des lésions professionnelles. Cette catégorie est définie, dans l'Enquête nationale auprès des ménages (ENM) de 2011 de Statistique Canada, comme étant « les personnes qui ont travaillé pour un salaire, pour un traitement, à la commission, pour des pourboires, à la pièce ou contre rémunération « en nature » (paiements sous forme de biens ou de services plutôt qu'en espèces). » |
| Équivalent temps complet (ETC) | L'estimation du nombre de travailleurs en équivalent temps complet s'effectue à partir des heures travaillées au cours d'une année; un travailleur ETC équivalant à 2 000 heures travaillées. Apposé à un indicateur, « ETC » dénote que celui-ci a été calculé à partir d'un tel effectif de travailleurs. |
| Événement d'origine | Terme utilisé par la CNESST pour désigner l'événement à l'origine de la lésion professionnelle. Les événements subséquents peuvent être des rechutes, des récidives ou des aggravations. |
| Genre d'accident ou d'exposition | Manière dont la blessure ou la maladie a été produite ou infligée par l'agent causal (par ex. : chute au même niveau, accident de la route, mouvement répétitif). |
| Indemnité de remplacement de revenu (IRR) | Indemnités payées par la CNESST pour compenser la perte de revenu lorsqu'il y a une interruption de travail en raison d'une lésion professionnelle. |
| Industrie | Terme générique indiquant un regroupement d'activités économiques. |
| Industrie amalgamée | Regroupements de certaines industries en raison des différences entre le Système de Classification des Industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) utilisé à Statistique Canada et celui de la CNESST. |

| | |
|--|--|
| Lésion professionnelle acceptée | Blessure ou maladie qui survient par le fait ou à l'occasion du travail, et qui est reconnue et acceptée par la CNESST. Dans les données présentées, les rechutes, récidives et aggravations ne sont pas considérées comme une (nouvelle) lésion professionnelle, mais leurs conséquences (jours d'indemnisation, coûts, etc.) sont comptabilisées avec l'événement à l'origine de l'accident ou de la maladie professionnelle. |
| Lésion professionnelle avec perte de temps indemnisée (PTI) | Lésion acceptée qui donne lieu à des jours indemnisés et à un montant d'indemnité de remplacement de revenu (IRR). |
| Maladie professionnelle | Une maladie contractée par le fait ou à l'occasion du travail et qui est caractéristique de ce travail ou reliée directement aux risques particuliers de ce travail » (LATMP, art. 2). Dans les données présentées, il s'agit plus spécifiquement de nouveaux cas de maladie professionnelle acceptés par la CNESST. Ainsi, les rechutes, récidives et aggravations ne sont pas considérées comme une maladie professionnelle en soi, mais leurs conséquences (jours d'indemnisation, coûts, etc.) sont comptabilisées avec l'événement d'origine. |
| Maturité des données | La période écoulée entre la date de la survenue de la lésion et la date de la dernière mise à jour des données utilisées pour le calcul des indicateurs est dite « période de maturité des données ». |
| Nature de la lésion | La ou les principales caractéristiques physiques de la blessure ou de la maladie (par ex. : entorse, fracture, coupure). |
| Plan individualisé de réadaptation (PIR) | Plan élaboré par la CNESST pour le travailleur qui, en raison de la lésion professionnelle dont il a été victime, a droit à la réadaptation que requiert son état en vue de sa réinsertion sociale et professionnelle. La CNESST prépare et met en œuvre, avec la collaboration du travailleur, un PIR qui peut comprendre, selon les besoins du travailleur, un programme de réadaptation physique, sociale ou professionnelle. |
| Profession manuelle | Profession dans laquelle l'activité physique joue un rôle prédominant (métiers de la construction, manœuvre, ouvrier spécialisé, aide-infirmière, opératrice de machine à coudre, etc.). |
| Profession mixte | Professions qui nécessitent l'exécution d'activités physiques légères et continues, ou intenses, mais ponctuelles (infirmière diplômée, coiffeur, technicien, caissier, agent de police, etc.). |
| Profession non manuelle | Profession pour laquelle l'activité physique joue un rôle mineur (personnel administratif, enseignant, avocat, etc.). |
| Siège de la lésion | La partie du corps qui est directement affectée par la nature de la blessure ou de la maladie. |

1. INTRODUCTION

L'activité de recherche qui a conduit à la production de ce document s'inscrit dans la poursuite des travaux amorcés par l'IRSST, il y a plus de 30 ans, sur les indicateurs de santé et de sécurité du travail par secteur d'activité économique et par catégorie professionnelle (Duguay, Gervais et Hébert, 1986; Hébert, 1993; Hébert, 1996a; Hébert, Duguay, Massicotte, 2003; Duguay, Massicotte et Prud'homme, 2008a, 2008b; Duguay, Boucher, Busque, Prud'homme et Vergara, 2012a, 2012b). L'objectif premier de ces études est de fournir des mesures statistiques sur la fréquence et la gravité des lésions indemnisées, par secteur d'activité économique et catégorie professionnelle, en utilisant un raffinement le plus détaillé possible, tout en respectant les caractéristiques et les limites des données disponibles. Elles visent aussi à documenter la situation d'ensemble des lésions professionnelles au Québec. Une telle démarche permet d'identifier des groupes de travailleurs à risque qui, autrement, seraient passés inaperçus à l'échelle des secteurs d'activité économique. Ces informations constituent donc une composante pertinente de l'orientation des activités de recherche. Elles peuvent aussi être utilisées pour guider les interventions de prévention en milieu de travail.

Tout comme les études antérieures, les mesures statistiques proposées dans ce rapport se présentent sous la forme d'indicateurs de fréquence, de gravité et de combinés de fréquence-gravité des lésions professionnelles, auxquels s'ajoutent des indicateurs de coûts. Depuis la production des indicateurs pour les données de 1995-1997, des ajustements d'ordre méthodologique ont été apportés pour qu'ils puissent, selon la portée et les limites des informations disponibles, tenir compte des réalités du monde du travail et du contexte de santé et sécurité au Québec. En effet, en raison de la présence d'emplois à temps partiel et occasionnel, le recours au nombre de travailleurs en équivalent temps complet (ETC), estimé à partir des heures travaillées, s'avère plus approprié que les effectifs de travailleurs pour le calcul des indicateurs de fréquence et de fréquence-gravité. L'avantage de ce choix est qu'il tient compte du temps de présence au travail. De plus, les écarts existant entre les situations de travail des femmes et celles des hommes rendent pertinents la production d'indicateurs différenciés selon le sexe.

La présente production d'indicateurs reprend la presque totalité des concepts d'ordre méthodologique introduits avec les indicateurs de 2005-2007 et qui constituaient de nombreux changements par comparaison à ceux de 1995-1997 et de 2000-2002. L'ensemble des concepts retenus est présenté dans le chapitre sur la méthodologie.

Ce document se divise en dix chapitres. Après l'introduction, le deuxième chapitre présente les principaux aspects de la méthodologie. Les résultats sont présentés aux chapitres trois à dix, qui comportent tous, en introduction, des faits saillants, suivis des tableaux et graphiques afférents². Les chapitres trois à neuf portent respectivement sur la situation en 2010-2012, les changements survenus entre 2005-2007 et 2010-2012, les jeunes (15-24 ans), les travailleurs âgés de 55 ans ou plus, les maladies professionnelles ainsi que sur les coûts globaux des lésions. Le neuvième chapitre identifie les industries-catégories professionnelles qui se situent en tête de liste de chacun des principaux indicateurs de santé et de sécurité du travail.

² Veuillez prendre note qu'en raison des arrondissements, il est possible que le total des nombres qui figurent dans un tableau ou un graphique ne soit pas égal à la somme de chacune des parties, et ce, pour tous les tableaux ou graphiques du rapport.

Le dernier chapitre constitue une synthèse et une discussion des principaux résultats qui ressortent des tableaux et graphiques de l'étude.

2. MÉTHODOLOGIE

2.1 Problématique

Les bilans effectués pour les années antérieures confirment les différences de niveau de risque et de gravité des lésions professionnelles selon les secteurs d'activité économique et les professions (Duguay, Gervais et Hébert, 1986; Hébert, 1993; Hébert, 1996a; Hébert, Duguay, Massicotte, 2003; Duguay, Massicotte et Prud'homme, 2008a, 2008b; Duguay, Boucher, Busque, Prud'homme et Vergara, 2012a). Ces études ont permis de cibler les groupes d'emplois affichant les taux de fréquence et de gravité de lésions indemnisées les plus élevés au Québec. De plus, le fait de distinguer dans les analyses les travailleurs manuels des autres travailleurs a mené à l'identification de groupes de travailleurs dont le risque était masqué par un effet de structure professionnelle, notamment les travailleurs manuels œuvrant dans des secteurs d'activité économique des services.

La présente série d'indicateurs réfère à une période pour laquelle les plus faibles volumes de lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée ont été déclarés au cours des 20 dernières années. En effet, depuis le milieu des années 1990, le nombre de lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée³ a diminué de près de 50 %, passant d'un peu plus de 127 000 en 1995 à un peu plus de 64 000 en 2014. La même tendance s'observe dans l'ensemble du Canada. Cette diminution pourrait s'expliquer par l'effet successif ou simultané de différents événements survenus tout au long de cette période, tels que :

- une tendance à une plus forte concentration de la main-d'œuvre dans des industries moins à risque comme les commerces et les services (tertiarisation de l'économie);
- la mise en place de mesures de prévention et les interventions découlant de l'avancement des connaissances et de l'expertise;
- le recours à des stratégies de gestion de dossiers de santé et de sécurité dans les milieux de travail. Parmi ces stratégies, il y a entre autres le recours à l'assignation temporaire. Elle permet d'assigner un travailleur à un poste qui ne présente pas de danger d'aggravation de son état de santé en attendant qu'il redevienne capable d'exercer ses tâches habituelles. Bien qu'un certain nombre de cas peuvent avoir été déclarés à la CNESST, une autre partie peut ne pas l'avoir été, en particulier ceux qui n'occasionnent pas de jours d'indemnisation ou de frais; ceux-ci n'apparaissent donc pas dans les statistiques de l'organisme.

Il n'existe pas de mesure de l'impact de tous ces facteurs sur la baisse des lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée observée au cours des dernières années. Par ailleurs, dans le cadre de la présente étude, comme dans les études sur les périodes 1995-1997 (Duguay, Hébert, Massicotte, 2003; Hébert, Massicotte, Duguay, 2003), 2000-2002 (Duguay, Massicotte, Prud'homme, 2008a; 2008b) et 2005-2007 (Duguay, Boucher, Busque, Prud'homme, Vergara, 2012a; 2012b), l'effet de certaines réalités du marché du travail a été considéré par le recours au nombre d'heures travaillées en lieu et place du nombre de travailleurs dans le calcul des indicateurs de fréquence et de fréquence-gravité des lésions professionnelles. Cette considération concerne essentiellement les emplois à temps partiel et occasionnels.

³ Lésions professionnelles acceptées par la CNESST ayant un nombre positif de jours indemnisés et un montant positif de débours d'indemnité de remplacement de revenu (IRR) et qui n'a pas entraîné le décès du travailleur.

Les changements décrits brièvement ci-dessus ont pu avoir comme effet de modifier les indicateurs de risque et de gravité des lésions professionnelles de différents groupes de travailleurs. La présente étude vise donc à présenter le portrait statistique le plus récent disponible pour décrire la situation et déterminer les groupes cibles présentant les indicateurs de santé et de sécurité du travail les plus élevés.

2.2 La démarche méthodologique

La réalisation de l'étude a nécessité l'exploitation d'une source de données sur les lésions professionnelles (CNESST) et de deux sources sur la main-d'œuvre (Statistique Canada), la CNESST ne disposant pas de données sur les effectifs de travailleurs couverts par le régime de SST. Le jumelage des sources d'information a permis d'effectuer le calcul de différents indicateurs de SST (taux de fréquence, de fréquence-gravité) tandis que d'autres indicateurs ne nécessitent que les données de la CNESST (durée moyenne d'indemnisation, taux moyen d'APIPP, proportion de lésions avec une APIPP, etc.). Certaines caractéristiques des lésions avec perte de temps indemnisée (nature de la lésion, genre d'accident, etc.) sont aussi présentées. Tous ces indicateurs sont aussi utilisés pour identifier les groupes cibles de travailleurs, soient ceux qui ont les plus importants problèmes de SST.

2.3 La population statistique à l'étude

La population visée par cette étude concerne l'ensemble des travailleurs couverts par le régime de santé et de sécurité du travail du Québec. Pour cette population, les lésions professionnelles analysées réfèrent aux accidents du travail et maladies professionnelles dont l'événement d'origine est survenu entre le 1^{er} janvier 2010 et le 31 décembre 2012. Dans ce contexte, il s'agit donc des nouveaux cas d'accidents du travail et de maladies professionnelles survenus durant cette période. Les conséquences des rechutes, récidives ou aggravations (jours indemnisés, débours, etc.) sont toutefois cumulées et associées à l'événement d'origine. Aux fins de la présente étude, deux grandes catégories de lésions sont considérées : les lésions professionnelles acceptées et les lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée (lésions avec PTI). Dans les deux cas, il s'agit des lésions rapportées à la CNESST. Les lésions acceptées sont les accidents du travail et maladies professionnelles reconnus et acceptés par la CNESST. Les lésions avec PTI sont des lésions qui, en plus d'être reconnues et acceptées par la CNESST, ont un montant d'indemnités de remplacement de revenu (IRR) positif et un nombre de jours indemnisés positifs, mais qui n'ont pas occasionné un décès relié à la lésion. Sauf avis contraire, les mentions *lésion* ou *lésion professionnelle* seront utilisées comme des termes équivalents dans l'univers documenté, et désigneront les lésions déclarées à la CNESST et acceptées par celle-ci, avec ou sans PTI.

2.4 Les sources de données

Pour effectuer le calcul des indicateurs de fréquence et de fréquence-gravité des lésions professionnelles, pour la main-d'œuvre couverte par le régime de SST du Québec, il faut disposer de données sur le nombre de lésions ainsi que sur les effectifs et les heures travaillées.

Les données sur les lésions professionnelles reflètent l'image des fichiers administratifs de la CNESST, en moyenne trois ans après la fin de l'année concernée, par exemple au 1^{er} juillet 2013 pour les données de l'année 2010. Cette maturité moyenne de trois ans des données correspond

en fait à des données dont la maturité minimale est de 30 mois et la maturité maximale de 42 mois. Cette période de maturité est le choix fait par l'équipe de recherche, car des données de la CNESST sont souvent publiées avec des durées de maturité différentes.

En ce qui concerne la population couverte par le régime, aucune source de données n'en fournit une mesure directe et exacte. Il existe toutefois des données qui en constituent des estimations valables. À cette fin, nos estimations sont basées sur les données de main-d'œuvre provenant de l'Enquête nationale auprès des ménages (ENM) de 2011 (tableau personnalisé). Les données de l'ENM remplacent celles que nous obtenions auparavant par le biais du questionnaire long du recensement de la population de Statistique Canada. Ces données correspondent au portrait de la situation pour une semaine de référence, soit celle du 8 au 14 mai 2011. Toutefois, plusieurs secteurs d'activité présentent des variations mensuelles importantes de leur activité économique et du nombre de travailleurs en emploi. Pour le calcul d'indicateurs de fréquence de lésions professionnelles, il est préférable de recourir à des données représentatives de toute la période concernée soit, dans le cas présent, les années 2010 à 2012. Par conséquent, les données de l'ENM ont été ajustées à partir des données mensuelles de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH) de Statistique Canada pour qu'elles tiennent compte des variations mensuelles des effectifs d'individus et de la moyenne hebdomadaire d'heures travaillées, pour chaque groupe industriel, durant la période 2010-2012. Concernant les industries non couvertes par l'EERH, soit l'agriculture, la chasse et la pêche, nous avons utilisé les données mensuelles de l'Enquête sur la population active (EPA).

Les estimations de la main-d'œuvre provenant de l'ENM ont été faites à partir de l'échantillon du recensement, soit environ un ménage sur trois, ce qui entraîne une marge d'incertitude liée au plan d'échantillonnage (Statistique Canada, 2013a et 2013b). Cependant, contrairement aux données provenant du questionnaire long du recensement, Statistique Canada ne nous fournit aucun moyen de calculer les coefficients de variation (CV) liés à l'erreur d'échantillonnage de l'ENM (Statistique Canada, 2015a). En raison de différences méthodologiques, l'ENM peut comporter des biais plus importants que lorsque les données étaient produites à partir du questionnaire long. Toutefois, Statistique Canada a mis en place une série de mesures visant à atténuer l'erreur d'échantillonnage et celle due à la non-réponse (Statistique Canada, 2015a).

Par ailleurs, diverses techniques d'imputation et d'ajustement des données visant à réduire le biais de non-réponse ont été utilisées par Statistique Canada. Celles-ci reposaient notamment sur l'appariement des données des ménages non-répondants à celles du recensement 2011 et à celles du questionnaire long de 2006 de même qu'aux dossiers fiscaux, au fichier d'établissement des immigrants et au Registre des Indiens. Des ajustements ont été faits pour réduire le biais de non-réponse lorsque c'était nécessaire (Smith, 2015). D'autre part, si Statistique Canada notait des problèmes de qualité, les estimations n'étaient pas diffusées ou elles l'étaient accompagnées d'une mise en garde. Or, ce n'était pas le cas des données reçues. Bref, même si la qualité des données de l'ENM n'est pas équivalente à celle du questionnaire long du recensement, elle est suffisante pour que l'on puisse utiliser ces données dans la présente étude, en particulier lorsqu'il s'agit de données à l'échelle d'une province.

2.4.1 Lésions acceptées et lésions avec PTI

Comme mentionné, les informations sur les lésions professionnelles proviennent des fichiers informatiques de la CNESST. Depuis la production des indicateurs 2005-2007 (Duguay,

Boucher, Busque, Prud'homme, Vergara, 2012a; 2012b), afin de cerner une catégorie de lésion plus uniforme, le concept de lésion avec perte de temps indemnisée (PTI) est utilisé. Ces lésions sont aussi celles qui ont plus de chance d'être déclarées aux organismes d'indemnisation⁴.

Les lésions avec PTI comprennent les accidents du travail et les maladies professionnelles ayant occasionné des jours indemnisés par la CNESST et des débours d'indemnité de remplacement de revenu (IRR), en excluant les décès reliés à la lésion. Ainsi, les lésions avec PTI ne regroupent que des cas ayant entraîné des jours indemnisés par la CNESST. Les décès en sont exclus, car la notion de jours indemnisés est utilisée comme un indicateur de la gravité des lésions, mais, dans le cas des décès, il ne s'agit pas d'un bon indicateur de gravité.

Un avantage du concept de lésion avec PTI est qu'il met de côté des lésions professionnelles, en particulier des accidents, pour lesquelles une partie appréciable des dossiers n'est pas codée pour des variables descriptives de la lésion telles que le genre d'accident, la nature et l'agent causal de la lésion ainsi que pour la profession. Par ailleurs, ces dossiers sont probablement ceux pour lesquels la déclaration varie le plus d'une industrie à l'autre. Toutefois, les données sur les lésions PTI peuvent présenter un portrait différent de celui que nous aurions obtenu à partir de l'ensemble des lésions acceptées par la CNESST. Dans certains cas les tendances observées pourraient être différentes. Ainsi, les conclusions des indicateurs calculés pour les lésions PTI ne doivent pas être transposées aux lésions non PTI, qui peuvent avoir une structure de risque et une évolution différentes. Il n'y a que le taux de fréquence-gravité pour lequel la valeur du taux est la même, que ce soit pour les lésions avec PTI ou les lésions acceptées.

En ce qui concerne la production d'indicateurs spécifiques aux maladies professionnelles, ils sont calculés pour l'ensemble des lésions acceptées par la CNESST, car une partie importante des maladies professionnelles acceptées ne nécessitent pas de jours indemnisés. C'est que, dans certains cas, le travailleur est à la retraite au moment de la réclamation; il n'y a donc pas de jours de travail à indemniser. Dans d'autres cas, il peut recevoir des traitements médicaux en dehors des heures de travail, ce qui n'occasionne pas de jours indemnisés. Ainsi, dans le cas des maladies professionnelles, le lien entre jours indemnisés et gravité de la lésion n'est établi que dans les cas où il y a eu absence du travail, tout comme pour les accidents du travail, à travers le concept de lésions avec PTI.

Le concept de lésions acceptées sera également utilisé pour la production d'indicateurs spécifiques aux coûts globaux. Ce choix s'explique par le fait que les jours indemnisés ne représentent qu'une partie des coûts. Par exemple, les décès entraînent des coûts considérables selon la méthodologie utilisée, bien qu'ils ne nécessitent habituellement pas de jours indemnisés. Par ailleurs, le concept de lésion acceptée par la CNESST est utilisé pour la production d'un taux de fréquence des lésions acceptées. Ces indicateurs permettent de connaître l'importance des risques de lésions professionnelles sans tenir compte d'aucune notion de gravité des lésions, du moins telle qu'estimée par la présence ou non de jours indemnisés.

⁴ Au Canada l'étude de Shannon et Lowe (2002) a montré que le fait d'avoir des jours d'absence du travail était le facteur le plus déterminant au regard de la probabilité de déclarer une lésion professionnelle à un organisme d'indemnisation.

2.4.2 Les effectifs de travailleurs

Concernant le calcul des indicateurs de fréquence et de fréquence-gravité, il est nécessaire de rapporter les données sur les lésions (numérateur) à des estimations du nombre de travailleurs couverts par la CNESST (dénominateur), en nombre d'individus ou en équivalent temps complet (ETC).

Puisque nous voulons calculer des indicateurs en tenant compte à la fois de l'industrie, la catégorie professionnelle, le sexe et l'âge, et ce, à un niveau détaillé de l'industrie, il n'y a que les données de l'enquête nationale sur les ménages (ENM) de 2011 de Statistique Canada qui correspond à tous ces critères. Toutefois, ces données ne reflètent pas l'effet des variations économiques saisonnières sur l'emploi. Elles ont donc été ajustées pour tenir compte de ces effets, à partir de deux autres enquêtes de Statistique Canada.

Les indicateurs calculés ici ne devraient pas être comparés avec des indicateurs produits en utilisant une autre source ou méthode d'estimation des effectifs de travailleurs. Les différences méthodologiques induisent des différences dans les estimations des effectifs de travailleurs. Ces différences ont peu d'importance dans la mesure où l'on compare entre eux des indicateurs calculés en suivant une même méthodologie à partir des mêmes sources de données, mais elles peuvent fausser les comparaisons avec des indicateurs produits selon une autre méthodologie ou avec une autre source de données.

Les méthodes de calcul des indicateurs de lésions professionnelles sont exposées un peu plus loin, mais nous présentons ici la méthode d'estimation du nombre de travailleurs en ETC à partir de trois enquêtes de Statistique Canada, l'Enquête nationale auprès des ménages (ENM) de 2011, l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH) de 2010 à 2012 et l'Enquête sur la population active (EPA) de 2010 à 2012. L'avantage des effectifs de travailleurs en ETC est qu'ils tiennent compte des effets du travail à temps partiel et occasionnel qui peuvent modifier la mesure du « risque » de lésions professionnelles.

Comme pour les indicateurs quinquennaux de 2005-2007 élaborés avec les données du recensement de 2006, il a été possible d'obtenir, à partir des données de l'ENM de 2011, le nombre total d'heures effectivement travaillées⁵ par année en tenant compte à la fois de l'industrie, de la catégorie professionnelle, du sexe et du groupe d'âge. La formule qui suit présente la méthode de calcul des effectifs en équivalent temps complet (ETC).

$$ETC_{i,c,s,a} = \frac{Hrs_{i,c,s,a} \times Sem_{i,c,s,a}}{2000 \text{ heures}} \times AjuHebdo_i$$

Où :

$ETC_{i,c,s,a}$ = Nombre d'employés en équivalent temps complet pour l'industrie i , de la catégorie professionnelle c , du sexe s et du groupe d'âge a .

⁵ Les heures pendant lesquelles le répondant était absent du travail (avec ou sans rémunération) pour une partie de la semaine à cause de maladie, de vacances ou d'autres raisons ne sont pas incluses.

$Hrs_{i,c,s,a}$ = Nombre d'heures travaillées durant la semaine de référence qui précède l'ENM (8 au 14 mai 2011) pour les employés de l'industrie i , de la catégorie professionnelle c , du sexe s et du groupe d'âge a .

$AjuHebdo_i$ = Facteur d'ajustement pour les variations mensuelles des heures hebdomadaires travaillées calculées à partir des 36 mois de la période 2010-2012 (nombre hebdomadaire moyen d'heures travaillées 2010-2012 par mois divisé par le nombre hebdomadaire moyen d'avril 2011). Ce facteur est gardé uniforme pour une industrie (i). Il est calculé à partir des données mensuelles de l'EERH sauf pour l'agriculture, la chasse et la pêche, où ce sont les données de l'EPA qui ont été utilisées. La présente étude utilise au dénominateur les données du mois d'avril 2011, car elles correspondent à la dernière période de paie d'avril, période qui est plus proche de la semaine de référence de l'ENM (1^{er} au 7 mai) que la dernière période de paie de mai.

$Sem_{i,c,s,a}$ = Nombre moyen de semaines en emploi durant l'année qui précède l'ENM (2010) pour les employés de l'industrie i , de la catégorie professionnelle c , du sexe s et du groupe d'âge a .

2000 heures = Constante utilisée pour représenter le nombre d'heures travaillées par un travailleur à temps plein. Bien que le nombre réel d'heures travaillées par un travailleur à temps plein peut varier d'une industrie à l'autre, cette valeur est gardée constante pour représenter le même temps de présence au travail, donc le même temps d'exposition au risque de subir une lésion professionnelle.

i = industrie

c = catégorie professionnelle s = sexe

a = groupe d'âge

2.5 Les changements méthodologiques

Les changements méthodologiques qui avaient été effectués dans le cadre des études portant sur la période 1995 à 1997 (Duguay, Hébert, Massicotte, 2003; Hébert, Massicotte, Duguay, 2003), et conservés pour celles des périodes 2000 à 2002 (Duguay, Massicotte, Prud'homme, 2008a, 2008b) et 2005 à 2007 (Duguay, Boucher, Busque, Prud'homme, Vergara, 2012a; 2012b), le sont aussi pour la présente étude.

Les changements que nous avons ici, comparativement à la dernière série d'indicateurs quinquennaux produite (indicateurs 2005-2007), concernent les effectifs de travailleurs et les systèmes de classification des industries.

2.5.1 Les effectifs de travailleurs

Les effectifs de travailleurs basés sur le concept d'employé sont utilisés plutôt que de travailleur rémunéré que nous utilisions antérieurement. Bien que cette dernière catégorie incluait les

salariés⁶, elle intégrait également les travailleurs autonomes ayant une entreprise constituée en société qui, généralement, sont aussi des salariés de leur propre entreprise. Toutefois, contrairement à l'information contenue dans les études précédentes, il apparaît que ces travailleurs, s'ils sont aussi dirigeants de leur entreprise et membre du conseil d'administration à titre de président, vice-président, secrétaire ou trésorier, ne sont pas couverts automatiquement par le régime d'indemnisation lorsqu'ils sont des employés de leur entreprise, mais uniquement s'ils en font la demande. S'ils décident d'être couverts, cela apparaît dans les données de la CNESST comme une couverture en protection personnelle (PP). Toutefois, en l'absence de données sur le nombre de travailleurs ainsi couverts, ils ont été exclus des données sur les effectifs de travailleurs; seuls les effectifs d'employé, ainsi que des données sur les lésions professionnelles ont été conservés. Dans ce dernier cas, les lésions qui étaient liées à un dossier en protection personnelle ont tout simplement été retirées des données analysées.

Ainsi, à partir des données de l'ENM, le concept d'employé fournit des estimations qui concordent mieux avec le concept de travailleur couvert par le régime d'indemnisation des lésions professionnelles du Québec, en excluant les travailleurs autonomes, même si des différences subsistent. Par ailleurs, le fait que les estimations des effectifs de la main-d'œuvre pour les indicateurs de 2005-2007 étaient basées sur des données provenant du questionnaire long du recensement de 2006, tandis que pour 2010-2012 ils sont produits à partir d'une autre source, l'Enquête nationale auprès des ménages de 2011, cela réduit la comparabilité des indicateurs 2010-2012 avec ceux de 2005-2007. Cela s'ajoute à la différence résultant du fait d'avoir utilisé les effectifs de travailleurs rémunérés en 2005-2007, mais des effectifs d'employés pour les indicateurs de 2010-2012.

2.5.2 Les systèmes de classification des industries

Comme il a déjà été mentionné, les données exploitées en vue de la production de ce rapport proviennent respectivement de la CNESST (lésions professionnelles) et d'estimations du nombre d'employés effectuées à partir de données sur la main d'œuvre provenant d'enquêtes de Statistique Canada (ENM, EERH, EPA). La production d'indicateurs par industrie nécessite que les données provenant des deux organismes soient disponibles selon la même classification ou, à tout le moins, selon des classifications compatibles.

Jusqu'à la production des données de 2001, les deux organismes pourvoyeurs rendaient disponibles les données dans des systèmes de classification relativement similaires. L'exercice de correspondance nécessitait donc un investissement mineur, car la Classification des activités économiques du Québec de 1984 (CAEQ-84) utilisée par la CNESST (BSQ, 1984) est, à quelques exceptions près, identique à la Classification type des industries (CTI-80) dont faisait usage Statistique Canada (Statistique Canada, 2007a).

Depuis les indicateurs 2005-2007, il n'est plus possible d'utiliser la CTI-80 pour répartir les travailleurs; la classification disponible était le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 2002. Bien que depuis 2004 la CNESST utilise elle aussi le

⁶ Le concept de salarié utilisé lors du recensement de 2006 (Statistique Canada, 2010b) est différent de celui utilisé pour l'ENM de 2011 (Statistique Canada, 2013a). En fait, l'ancien concept de salarié correspond au nouveau concept d'employé.

SCIAN de 2002, il a été quelque peu adapté à ses propres besoins, il est ici désigné sous le sigle SCIAN-CNESST.

Concernant les effectifs de travailleurs estimés à partir des données de l'ENM, les données de base ont été obtenues selon la classification SCIAN de 2007 (Statistique Canada, 2007a). Il y a des changements mineurs avec la classification SCIAN de 2002, changements dont il a été tenu compte pour la correspondance avec la classification SCIAN-CNESST. Ainsi, il a été possible d'établir une table de correspondance entre le SCIAN de 2007 de Statistique Canada et le SCIAN-CNESST pour la période 2010-2012⁷ (annexes K et L). Toutefois, puisque certains codes SCIAN-CNESST correspondaient à plusieurs codes SCIAN de Statistique Canada, dans certains cas il a été nécessaire d'amalgamer plusieurs codes SCIAN pour établir la correspondance entre les classifications des deux organismes. Ces amalgames avaient aussi été élaborés pour la production des indicateurs 2005-2007, mais ils ont été légèrement modifiés pour la présente étude.

2.6 Attribution d'une catégorie professionnelle

Pour la production des indicateurs de la période 2010-2012, les données de la CNESST sont disponibles selon la Classification canadienne descriptive des professions (CCDP) de 1971 (ministère de la Main-d'œuvre, 1974; 1979), tandis que les données de l'ENM de Statistique Canada sont classées selon la Classification nationale des professions pour statistiques de 2006 (CNP-S-2006; Statistique Canada, 2007b).

Ces deux systèmes de classification comportent des différences importantes. Il n'y a pas de table ou de méthode qui permette de faire correspondre les codes des deux classifications de façon unique, du moins à un niveau détaillé de professions (c.-à-d. pour les codes à quatre chiffres). Toutefois, en utilisant les trois catégories professionnelles présentées plus loin (manuel, non manuel, mixte), il a été possible de faire correspondre les deux systèmes de classification à ces catégories (Hébert et coll., 1996b).

Les tables de correspondance, développées pour les indicateurs 2005-2007, entre la classification CCDP et les catégories professionnelles d'une part et entre la CNP-2006 et ces mêmes catégories professionnelles d'autre part, ont pu être réutilisées pour les indicateurs 2010-2012. Les deux tables sont présentées aux annexes I et J.

Par ailleurs, il y a 13,3 % des lésions acceptées et 11,6 % des lésions avec PTI dont la profession n'est pas codée dans les dossiers de la CNESST. À cela s'ajoute 3,7 % des lésions acceptées et 3,5 % des lésions avec PTI qui ont la profession 9919 « autres travailleurs, n.c.a. ». En ce qui concerne les effectifs de main-d'œuvre, tous les employés ont un code de profession CNP-S-2006. En fait, si aucune profession n'était identifiée, Statistique Canada leur en attribuait une.

Afin de ne pas sous-estimer le nombre de lésions par catégorie professionnelle, un code de catégorie professionnelle a été imputé aux lésions qui n'en avaient pas ainsi qu'aux cas ayant la

⁷ La CNESST a modifié sa classification SCIAN à quelques reprises entre 2003 et 2008. Une table de correspondance entre le SCIAN et le SCIAN-CNESST doit donc tenir compte de l'année pour laquelle l'information s'applique. Ainsi, le code SCIAN-CNESST d'une année peut correspondre à des activités économiques différentes l'année suivante. La CNESST a produit un document qui indique les changements effectués ainsi que les années pour lesquels ils sont valides (CSST, 2009).

profession « autres travailleurs non classés ailleurs », codé 9919. Tout comme pour les indicateurs 2005-2007, ces codes ont été attribués en respectant les proportions de cas par catégorie professionnelle des lésions présentant les mêmes caractéristiques en termes de : catégorie de lésion (accident ou maladie professionnelle), jour indemnisé (0 jour ou avec des jours), présence ou non d'APIPP, industrie, sexe et groupe d'âge. En d'autres termes, l'attribution d'une catégorie professionnelle a été faite en respectant la distribution connue des cas par catégorie professionnelle ayant les mêmes caractéristiques.

2.7 Les catégories professionnelles

La production d'indicateurs quinquennaux de fréquence et de gravité des lésions professionnelles propose une approche visant à mieux cibler les groupes de travailleurs les plus affectés par ces lésions. Pour ce faire, les groupes de travailleurs ont été différenciés par industrie et catégorie professionnelle (manuelle, non manuelle, mixte). Cette classification des catégories professionnelles est basée sur une méthodologie qui a été développée par l'IRSST⁸ et qui a démontré sa pertinence comme outil permettant de cibler les groupes de travailleurs à risque (voir les études pour les indicateurs 1986, 1991, 1995-1997, 2000-2002 et 2005-2007). Elle a d'ailleurs été utilisée par d'autres chercheurs en santé et en sécurité du travail (Smith et Mustard, 2004; Breslin et Smith, 2006; Breslin et coll., 2008; Vézina et coll., 2011).

Chacune des trois catégories professionnelles se définit de la façon suivante :

Travailleur manuel

Celui qui exerce un métier exigeant la manipulation de charges lourdes ou moyennement lourdes sur une base régulière (ex. : travailleurs forestiers, mineurs et la grande majorité des travailleurs des industries de transformation). Sont également inclus dans cette catégorie, ceux qui manipulent des charges plus légères, mais doivent travailler en utilisant une posture statique continue (ex. opérateurs de machine à coudre) OU effectuent un travail répétitif continu (ex. travailleurs des abattoirs).

Travailleur mixte

Celui qui exerce un métier nécessitant la manipulation de charges légères et un travail avec posture statique discontinue OU manipule occasionnellement une charge lourde ou moyennement lourde (ex. : les infirmières, les vétérinaires, les pompiers). Sont également compris dans cette catégorie ceux qui effectuent un travail exigeant de nombreux mouvements et manipulations avec une charge légère OU qui effectuent un travail répétitif discontinu (ex. : coiffeurs, barmen, magasiniers et ordonnanciers).

Par ailleurs, pour certaines professions il fut impossible soit de déterminer l'importance de l'activité physique, soit de déterminer une dominante parmi celles-ci : artistes et techniciens de la scène n.c.a. (code 3339) et le personnel des services auxiliaires au sol (code 9113). Compte tenu de ces considérations techniques, il a été jugé préférable d'assigner la catégorie mixte à ces professions.

⁸ La méthodologie détaillée est présentée dans le document R-137 de l'IRSST *Révision des catégories professionnelles utilisées dans les études de l'IRSST portant sur les indicateurs quinquennaux de lésions professionnelles* (Hébert, Duguay, Massicotte, Lévy, 1996b).

Travailleur non manuel

Celui qui exerce un métier où la charge manipulée et l'activité physique sont négligeables. Ce groupe compte notamment les directeurs et administrateurs, les travailleurs des sciences naturelles et sociales, les enseignants et la majorité du personnel administratif.

À partir de ces définitions, les quelque 500 codes CCDP à quatre chiffres et les codes de la nouvelle classification CNP-2006 ont été groupés selon ces trois catégories.

Ces définitions n'ont pas changé depuis la production des indicateurs de 1991. Toutefois, pour les indicateurs 2000-2002, en raison de l'utilisation d'une nouvelle classification pour les données de main-d'œuvre, la Classification nationale des professions de 2001 (CNP-2001), l'exercice d'attribution d'une catégorie professionnelle pour chacun des codes de professions à quatre chiffres de cette classification a dû être repris. De plus, afin d'assurer une bonne correspondance avec les données sur les lésions professionnelles qui sont encore codées selon l'ancienne classification, la Classification canadienne descriptive des professions de 1971 (CCDP), le classement de certaines professions de cette classification a dû être révisé. Les tables de correspondance des professions de la CCDP de 1971 et de la CNP de 2006, vers les trois catégories professionnelles, sont présentées aux annexes I et J.

2.8 Définitions des indicateurs de SST

Les indicateurs ont comme principal objectif de quantifier les différences entre les niveaux de risque et de gravité des lésions professionnelles par industrie et catégorie professionnelle. La conception de ces indicateurs repose sur des conventions couramment admises, ce qui permet d'effectuer des comparaisons interprovinciales, internationales et temporelles. De plus, l'emploi de ces mesures s'avère fort utile dans une démarche d'orientation, de priorisation et d'évaluation de la recherche ou pour des interventions en milieu de travail.

Dans la présente étude, les indicateurs de fréquence et de fréquence-gravité ont été produits en utilisant les effectifs de travailleurs en équivalents temps complet (ETC) calculés à partir des heures travaillées et des semaines d'emploi plutôt que les effectifs de travailleurs en nombre d'individus. Ce choix s'explique par le souci de tenir compte de la réalité du travail atypique, plus particulièrement du travail à temps partiel ou occasionnel. De cette façon, l'intégration du nombre d'heures travaillées dans l'expression de la fréquence et de la fréquence-gravité des lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée vise à obtenir des valeurs plus représentatives sur le plan des risques associés au temps de travail, en considérant l'effet des emplois à temps partiel et des emplois occasionnels. La méthode de calcul des effectifs ETC a été présentée à la sous-section 2.4.2 sur les effectifs de travailleurs.

Le calcul des indicateurs s'effectue pour tous les groupes de travailleurs comptant au moins 500 individus en ETC. Toutefois, pour un groupe donné, s'il y a eu moins de 100 lésions professionnelles avec PTI durant la période 2010-2012, la durée moyenne d'indemnisation n'est pas calculée en raison de la grande variabilité des résultats.

Les nouveaux cas de lésions correspondent aux lésions professionnelles dont l'événement d'origine est survenu durant la période 2010-2012. Les formules suivantes présentent la façon dont ont été calculés les principaux indicateurs utilisés dans cette étude.

a) Taux de fréquence ETC

Il s'agit du rapport entre le nombre annuel moyen de lésions professionnelles survenues en 2010-2012 et le nombre annuel moyen de travailleurs ETC. Ce taux a été calculé pour l'ensemble des lésions acceptées et pour les lésions avec perte de temps indemnisée. Le résultat de ce rapport est exprimé en pourcentage et s'apparente au taux de fréquence tel que proposé par les conventions internationales (BIT, 1998).

$$\frac{(\text{Nombre de nouveaux cas de lésions en 2010 – 2012}) / 3}{\text{Nombre annuel moyen de travailleurs en 2010 – 2012}} \times 100$$

b) Durée moyenne d'indemnisation

Cet indicateur correspond au rapport entre le nombre total de jours pendant les périodes d'indemnisation et le nombre total de lésions avec PTI survenues au cours des années 2010-2012, que ces jours aient été indemnisés durant la même période ou plus tard. Cette valeur est exprimée en jours civils.

$$\frac{(\text{Nombre de jours d'indemnisation pour les nouveaux cas de lésions PTI durant la période de 2010 – 2012}) / 3}{\text{Nombre annuel de nouveaux cas de lésions PTI durant la période de 2010 – 2012}}$$

Cet indicateur constitue l'une des mesures de la gravité de l'ensemble des dossiers de lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée. Ainsi cet indicateur correspond à la durée moyenne d'indemnisation des lésions ayant eu des jours indemnisés. Il s'agit d'un indicateur de gravité dans la mesure où le nombre de jours d'absence du travail est représentatif de la durée de rétablissement nécessaire suite à la lésion et que celle-ci est un indicateur de la gravité de la lésion, en termes de conséquences. Dans les faits, d'autres facteurs peuvent aussi influencer le nombre de jours d'arrêt de travail, mais il est généralement considéré que la durée moyenne d'indemnisation est une indication de la gravité de la lésion (BIT, 1998). En fait, si nous voulons être plus précis, ce n'est pas nécessairement que la lésion est plus grave, mais que les conséquences de la lésion sont plus graves, du moins telles que mesurées par les jours d'absence.

Deux autres indicateurs de gravité ont été produits pour les lésions avec PTI : la proportion de dossiers faisant mention d'une atteinte permanente à l'intégrité physique et psychique (APIPP) et le taux moyen d'APIPP. Ces trois indicateurs, durée moyenne, proportion de lésions avec APIPP et taux moyen d'APIPP, mesurent des aspects différents et complémentaires de la gravité des lésions.

c) Taux de fréquence-gravité ETC

Cet indicateur est une mesure synthétique qui combine le taux de fréquence ETC et la durée moyenne d'indemnisation. Ce taux correspond au nombre moyen de jours indemnisés annuellement par travailleur.

$$\left[\left(\frac{(\text{Nombre de jours indemnisés pour les nouveaux cas de lésions en 2010 – 2012}) / 3}{\text{Nombre annuel moyen de travailleurs ETC durant la période 2010 – 2012}} \right) \right]$$

d) Indicateurs de nature descriptive

Afin de situer la survenue des lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée dans le contexte socio-économique et par rapport aux circonstances des événements, des indicateurs de nature descriptive sont produits pour l'analyse des groupes cibles affichant les taux de fréquence-gravité les plus élevés.

Caractéristiques socio-économiques :

- proportion de la main-d'œuvre selon le sexe;
- proportion de la main-d'œuvre selon le groupe d'âge.

Descripteurs des lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée :

- siège de la lésion;
- nature de la lésion;
- genre d'accident ou d'exposition;
- agent causal de la lésion.

e) Indicateurs de coûts

À la suite du développement méthodologique de l'IRSST sur l'estimation du coût des lésions professionnelles (Lebeau et coll., 2013), les indicateurs de coût sont maintenant intégrés à la production d'indicateurs quinquennaux. Puisqu'il s'agit d'indicateurs du coût global des lésions, ils ont l'avantage de représenter une estimation globale de l'impact humain et financier des lésions professionnelles acceptées par la CNESST. Malgré leurs limites, ils constituent ainsi les indicateurs quinquennaux de lésions professionnelles qui synthétisent le mieux l'ensemble des conséquences des lésions professionnelles pour l'entreprise, le travailleur et la société. La prise en compte de l'ensemble des coûts humains et financiers peut conduire à des résultats très différents de ceux que nous aurions eus en utilisant uniquement les coûts du système d'indemnisation des lésions professionnelles, qui ne représentent qu'une partie des coûts des lésions professionnelles.

L'estimation des coûts des lésions professionnelles se base sur la méthodologie développée dans un récent rapport de l'IRSST intitulé *Les coûts des lésions professionnelles au Québec, 2005-2007* (Lebeau et coll., 2013). Ces coûts correspondent à la somme des coûts financiers et humains engendrés par les lésions professionnelles acceptées par la CNESST. Ceux-ci sont assumés à la fois par les employeurs, les travailleurs et la collectivité.⁹ Par ailleurs, nous utilisons la valeur du taux d'atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique (APIPP) dans le calcul des coûts. La valeur de cette composante du calcul des coûts varie de 0 (taux d'APIPP de 0 %) à 1 (taux d'APIPP de 100 %). Toutefois, dans les rares cas où le taux d'APIPP dépasse les 100 %, nous avons plafonné la valeur de sa composante à 1 afin de ne pas surestimer les coûts.

Deux améliorations marquent toutefois cette nouvelle mouture de l'estimation des coûts des lésions professionnelles au Québec. Tout d'abord, les frais funéraires ont été supprimés. Ces frais

⁹ La méthodologie est présentée plus en détail à l'annexe M du présent document.

ne représentaient que 0,03 % des coûts totaux. De plus, une grande partie de ces frais funéraires sont déjà inclus dans les indemnités de décès.

Ensuite, le taux des avantages sociaux (obligatoires et discrétionnaires) varie maintenant en fonction de l'industrie. C'est à partir de données personnalisées provenant de Statistique Canada (Statistiques du travail des Comptes économiques provinciaux) qu'il a été possible d'établir les taux de charges sociales par industrie. Pour ce faire, une table de correspondance entre nos regroupements de codes à trois chiffres du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) et les regroupements effectués par Statistique Canada a été élaborée.

En raison de ces modifications, les résultats publiés dans Lebeau et coll. (2013) ne peuvent être comparés aux résultats de la présente étude. Afin de permettre une analyse comparative des coûts des lésions entre les périodes 2005-2007 et 2010-2012, la méthodologie qui est utilisée dans la présente étude a été appliquée aux données de 2005-2007. Cette analyse comparative est présentée à la section 4.

Le coût moyen par lésion correspond au coût moyen d'une lésion professionnelle survenue au Québec au cours de la période 2010-2012.

$$\frac{(\text{Coûts totaux des lésions professionnelles acceptées durant la période de 2010 – 2012})/3}{\text{Nombre annuel de nouveaux cas de lésions acceptées durant la période de 2010 – 2012}}$$

Le coût moyen par travailleur correspond au coût des lésions professionnelles acceptées par travailleur en équivalent temps complet

$$\frac{(\text{Coûts totaux des lésions professionnelles acceptées durant la période de 2010 – 2012})/3}{\text{Nombre annuel moyen de travailleurs ETC durant la période 2010 – 2012}}$$

2.9 Les limites des données et des résultats

Les sources de données comportent généralement des limites et des biais. L'utilisation de données statistiques nécessite donc une connaissance de ces aspects afin d'en tenir compte lors de l'analyse des résultats, ou dans le choix des analyses à effectuer.

Le concept d'employé utilisé dans les enquêtes de Statistique Canada (ENM, EERH, EPA), ne correspond pas exactement au concept de « travailleur couvert » par le régime d'indemnisation du Québec, tout comme le concept de travailleur autonome. La différence peut induire un biais dans les indicateurs produits. Toutefois, globalement, l'écart est probablement assez faible, car c'est plus de 93 % des travailleurs du Québec qui sont couverts par le régime d'indemnisation de la CNESST¹⁰.

Par ailleurs, afin de produire des indicateurs fiables, en raison du coefficient de variation (CV) lié aux données utilisées pour estimer la main-d'œuvre, les indicateurs 2005-2007 n'avaient pas été produits pour les regroupements de travailleurs ayant moins de 500 travailleurs ETC. Cette limite avait été fixée en considérant qu'à partir de cet effectif, le CV était acceptable (11 %).

¹⁰ Association des commissions des accidents du travail du Canada (ACATC). http://awcbc.org/wp-content/uploads/2014/02/F_Industries_Occupations_Covered.pdf, site web consulté le 12 février 2016.

Concernant les indicateurs 2010-2012, la source principale de données sur la main d'œuvre est l'ENM, plutôt que le questionnaire long du recensement utilisé pour les indicateurs 2005-2007. Statistique Canada ne fournit toutefois aucun moyen de calculer les CV des effectifs de travailleurs de l'ENM, mais elle ne publie pas, ou publie avec une mise en garde spécifique, les données ayant une trop grande marge d'imprécision. Une telle mise en garde n'a pas été formulée à l'égard des données fournies pour la présente étude.

Il est su que les CV de l'ENM sont probablement plus élevés que ceux associés aux données du recensement, car la méthodologie employée génère plus d'imprécision. Par ailleurs, la valeur de 11 % pour le CV n'est pas la limite maximale pour laquelle les estimations peuvent être considérées valables. Statistique Canada indique que pour des données provenant d'enquête-ménage, si le CV est égal ou inférieur à 16,5 %, il n'y a aucune restriction à appliquer à la diffusion des données, car elles sont suffisamment exactes (Statistique Canada, 2008). Pour la présente étude, il est estimé que si le CV était de 11 % pour les indicateurs 2005-2007, il est probablement inférieur à 16,5 % pour un effectif de 500 travailleurs basé sur les données de 2010-2012. Pour cette raison, la même pratique que celle adoptée avec les données de 2005-2007 a été conservée, soit celle de ne pas produire d'indicateurs utilisant un effectif lorsque celui-ci est inférieur à 500 travailleurs ETC¹¹. Par ailleurs, il faut noter que plus l'estimation concerne un effectif élevé, moins le CV est élevé.

En ce qui concerne les données d'indemnisation, puisque l'étude considère l'ensemble des lésions déclarées et acceptées à la CNESST, et non un échantillon, il n'y a pas d'imprécision liée à l'échantillonnage ou à la méthodologie d'enquête. Toutefois, cela ne signifie pas que ces données peuvent être exploitées sans limites ou imprécisions. La principale limite de ces données réside dans le fait qu'elles ne concernent que les lésions déclarées et acceptées à la CNESST, dont celles ayant généré une perte de temps indemnisée, et non l'ensemble des lésions survenues au travail. Pour cette raison, l'emploi de l'expression lésions professionnelles acceptées, ou lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée (PTI), est favorisé plutôt que lésions professionnelles, pour les indicateurs et données de cette étude. Le nombre de lésions avec perte de temps indemnisée étant un sous-ensemble du nombre de lésions professionnelles survenues au Québec, ce biais favorise une sous-estimation des taux réels de l'ensemble des lésions professionnelles.

Une autre limite concerne les objectifs de codification de la CNESST et de Statistique Canada, qui sont sensiblement différents : la CNESST collige l'information spécialement à des fins administratives tandis que l'organisme fédéral recueille des données pour esquisser un profil de la main-d'œuvre canadienne.

C'est ainsi que même si l'existence — ou l'établissement — de correspondances entre les systèmes de classification des secteurs d'activité économique et des professions de la CNESST et de Statistique Canada permet techniquement une plus grande précision dans le calcul des indicateurs, il est possible que des biais dans l'identification d'une activité économique ou d'une profession amènent des attributions erronées de lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée à certains groupes de travailleurs. L'erreur peut provenir de l'attribution d'une

¹¹ Exceptionnellement, en raison d'un problème d'appariement entre les données de Statistique Canada et celles de la CNESST, les indicateurs liés aux travailleurs mixtes de l'industrie du transport par camion ne sont pas présentés dans ce rapport en dépit d'un nombre de travailleurs ETC supérieur à 500.

activité économique ou d'une profession à un travailleur tant du côté des données d'indemnisation de la CNESST que des données de main-d'œuvre de Statistique Canada.

Quoi qu'il en soit, la combinaison des données sur les lésions professionnelles de la CNESST et de celles sur la main-d'œuvre de Statistique Canada est la seule façon qui permet d'avoir une vue d'ensemble du risque et de la gravité des lésions professionnelles par industrie et catégorie professionnelle pour le Québec.

La méthodologie utilisée pour l'estimation des coûts des lésions professionnelles comporte certaines limites. D'abord, les débours ont une maturité moyenne d'environ trois années. Les coûts estimés ne comprennent donc pas les débours survenus après la période de maturité. Par exemple, cela a pour conséquence de ne pas considérer les frais médicaux engendrés par les lésions après la période de maturité. Ensuite, les indicateurs économiques ne portent que sur les lésions déclarées et acceptées par la CNESST. Les coûts associés aux lésions non déclarées ne sont pas inclus dans les résultats. Enfin, plusieurs éléments de coûts n'ont pas été inclus dans les estimations (ex. : dommages matériels, heures supplémentaires, assignation temporaire). En raison de ces limites, l'estimation des coûts représente probablement une sous-estimation des coûts « réels ». Il est donc important d'user de prudence dans l'interprétation des résultats. Il est également recommandé de porter une plus grande attention aux différents classements basés sur les coûts qui sont présentés, plutôt qu'à la valeur des montants affichés.

3. APERÇU GÉNÉRAL EN 2010-2012

3.1 Faits saillants

- En 2010-2012, les **femmes** représentent 49,2 % des 3,5 millions d'employés. En équivalent temps complet (ETC), cette proportion passe à 44,7 % pour 2,6 millions d'employés (tableau 3.1).
- Les **femmes** sont 5 fois plus présentes dans les **professions** non manuelles (61,6 % en ETC) que dans les professions manuelles (13,3 %). La situation est très différente chez les employés de sexe masculin, qui comptent presque autant d'employés ETC manuels (39,9 %) que non manuels (41,9 %). Le quart des femmes occupent une profession mixte comparativement à 18,4 % des hommes (tableau 3.1).
- En 2010-2012, aux 69 000 lésions professionnelles avec perte de temps indemnisée annuellement, il faut ajouter près de 23 500 **lésions professionnelles acceptées**, mais sans perte de temps indemnisée par la CNESST. Ainsi, au total, il y a eu en moyenne plus de 92 400 lésions professionnelles acceptées par la CNESST annuellement. 66,3 % des lésions avec PTI sont survenues à des hommes et 33,7 % à des femmes (tableau 3.2). Concernant les lésions acceptées, ces proportions sont respectivement de 68,1 % et de 31,9 %.
- Chez les hommes, 78,8 % **des lésions avec perte de temps indemnisée** surviennent à des employés occupant des professions manuelles comparativement à 5,4 % pour ceux occupant des professions non manuelles et à 15,8 % pour ceux associés à des professions mixtes. Chez les femmes, ces proportions sont respectivement de 46,0 %, de 21,5 % et de 32,5 % (graphique 3.1).
- Le **taux de fréquence ETC** des lésions avec PTI est plus élevé chez les hommes (3,2 %) que chez les femmes (2,0 %). Toutefois, lorsqu'on tient compte de la catégorie professionnelle, seules les femmes exerçant une profession mixte ont un taux légèrement inférieur à celui des hommes (graphique 3.2).
- Globalement, il ressort que les travailleurs les plus jeunes (15-24 ans) ont un **taux de fréquence ETC** des lésions avec PTI plus élevé que les travailleurs plus **âgés** (graphique 3.3). Cet écart est plus prononcé chez les hommes que les femmes. Par ailleurs, les travailleurs de 25-44, 45-54 et 55 ans ou plus ont des taux de fréquence ETC semblables, et ce, tant chez les femmes que les hommes. De plus, contrairement au graphique précédent, les hommes ont toujours un taux supérieur aux femmes. Cela indique que le taux supérieur des hommes à chaque âge est en fait attribuable à la différence de composition professionnelle, les hommes comptant une plus grande part de travailleurs manuels à tous les âges.
- Peu importe la catégorie professionnelle, les **durées moyennes d'indemnisation** sont plus longues chez les femmes que chez les hommes (101,9 jours comparativement à 100,0 jours), quoique les écarts ne soient pas élevés dans certains cas. Il est à noter que le plus petit écart observé (0,4 jour) entre les 2 sexes se trouve au sein des professions manuelles. Chez les hommes, ce sont les manuels qui affichent la plus longue période d'indemnisation (102,9 jours) tandis que, chez les femmes, ce sont les employées non

manuelles (105,4 jours). Les professions mixtes sont celles qui comptent les durées moyennes d'indemnisation les plus courtes, et ce, tant pour les hommes que les femmes (graphique 3.4).

- Les **durées moyennes d'indemnisation** augmentent avec l'**âge**, passant de 49,6 jours chez les 15-24 ans à 141,4 jours pour les 55 ans ou plus (graphique 3.5). Cette augmentation existe autant chez les femmes que les hommes. De plus, les durées d'indemnisation des femmes sont inférieures à celles des hommes pour les travailleurs âgés de moins de 45 ans, mais c'est l'inverse pour les travailleurs plus âgés.
- Les hommes comptent près de 4 fois plus d'employés manuels que les femmes, ce qui a pour effet que le **taux de fréquence-gravité ETC** global des femmes est passablement plus bas que celui des hommes (2,0 et 3,2 respectivement). Toutefois, lorsque l'on tient compte de la structure professionnelle, il ressort de cela que les taux de fréquence-gravité ETC sont plus élevés chez les femmes pour toutes les catégories professionnelles (graphique 3.6).
- Le taux de **fréquence-gravité ETC** des lésions avec PTI augmente avec l'**âge**, passant de 1,7 jour par travailleurs pour les 15-24 ans à 3,6 chez les 55 ans ou plus (graphique 3.7). Cette situation est observée tant pour les femmes que les hommes. Ces derniers ont un taux supérieur aux femmes à tous les âges, contrairement au graphique précédent par catégorie professionnelle. Cela indique que le taux supérieur des hommes à chaque âge est en fait attribuable à la différence de composition professionnelle, les hommes comptant une plus grande part de travailleurs manuels à tous les âges.
- Dans l'ensemble, plus d'une lésion professionnelle sur 8 (13,5 %) entraîne une atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique (**APIPP**) dont le taux moyen est de 7,0 %. Quelle que soit la catégorie professionnelle, les employés de sexe masculin ont davantage de lésions avec une APIPP et le taux moyen associé à ces lésions est également plus élevé que chez les femmes (graphiques 3.8 et 3.9).
- La proportion de lésions professionnelles avec PTI et pour laquelle une APIPP a été attribuée augmente grandement avec l'âge, passant de 7,0% chez les 15-24 ans à 20,8% pour les 55 ans ou plus (graphique 3.10). Il ressort de cela que les écarts selon l'âge sont nettement supérieurs à ceux établis selon la catégorie professionnelle. Ainsi, la présence d'une APIPP est plus liée à l'âge qu'à la catégorie de profession. De plus, dans tous les cas, les hommes ont des proportions de lésions avec APIPP supérieures à celles des femmes.
- Le dos est le **siège** le plus fréquemment atteint (28,3 %). On retrouve ensuite les mains et doigts (14,5 %), l'épaule (7,3 %), les sièges multiples (6,9 %) et le genou (6,4 %) . Les lésions des femmes surviennent plus fréquemment au dos que celles des hommes (31,8 % comparativement à 26,6 %), tandis que c'est l'inverse pour les mains et doigts (10,0 % contre 16,8 %) (graphique 3.11). Les employés non manuels ont proportionnellement plus de lésions à des sièges multiples que les employés occupant des professions manuelles ou mixtes. Ces deux dernières catégories professionnelles se distinguent par une forte proportion de lésions aux mains et aux doigts (graphique 3.12 et tableau A.5 de l'annexe A).

- Un peu moins de la moitié des lésions est constituée des entorses-foulures (45,7 %), suivent les ecchymoses-contusions (12,3 %), et les plaies ouvertes (8,7 %), lesquelles sont 2 fois plus importantes pour les hommes (10,7 %) que les femmes (4,8 %). Aux 4^e et 5^e rangs se trouvent les fractures (8,0 %) et les problèmes musculosquelettiques autres qu'au dos (7,2 %), les premières représentant une plus grande proportion de lésions avec PTI chez les hommes et les deuxièmes chez les femmes (graphique 3.13). Ensemble, ces 5 natures de lésions englobent 81,8 % des lésions avec PTI. Les entorses et foulures sont, en proportion, plus fréquentes parmi les lésions avec PTI des employés non manuels, tandis que les lésions avec PTI des employés occupant des professions manuelles ou mixtes comptent une plus grande part de plaies ouvertes (graphique 3.14 et tableau A.6 de l'annexe A).
- Il y a 5 **genres d'accidents** ou d'expositions qui regroupent un peu plus de la moitié des lésions. Il s'agit des genres *chute au même niveau, glisser, trébucher* (14,1 %), *autre effort excessif* (12,2 %), *frappé par* (11,2 %), *effort excessif en soulevant* (9,4 %) et *autre réaction du corps* (marcher, courir, s'asseoir, station debout) (9,0 %). Les hommes ont une plus grande proportion que les femmes de lésions avec PTI dont le genre est *frappé par*, tandis que les 4 autres genres sont plus fréquents pour les femmes. Il ressort, par catégorie professionnelle, que les cas de *chute au même niveau, glisser, trébucher* sont, en proportion, plus importants parmi les lésions des employés non manuels, alors que les genres *frappé par* et *autres efforts excessifs* sont plus importants pour les professions manuelles, comparativement aux autres catégories professionnelles (graphique 3.15, graphique 3.16 et tableau A.7 de annexe A).
- L'agent causal *mouvement corporel* ou *posture* (incluant les *mouvements répétitifs*) représente 31,7 % des lésions PTI, une proportion qui varie de 30,4 % à 34,2 % selon le sexe ou la catégorie professionnelle (graphiques 3.17 et 3.18 et tableau A.8 de l'annexe A). Parmi les 4 autres agents causaux en tête de liste, la *personne* est la catégorie la plus importante pour les femmes (16,6 %) et les employés mixtes (10,2 %) alors que les *autres pièces et matériaux* est la catégorie la plus importante pour les hommes (9,9 %) et les employés manuels (9,2 %).

Tableau 3.1 : Effectifs d'employés en nombre absolu et en ETC selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

| Catégorie Professionnelle | Effectif d'employés | | | | | |
|---------------------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Femmes | | Hommes | | Total | |
| | N | % | N | % | N | % |
| Manuels | 249 213 | 14,5 | 738 760 | 41,5 | 987 977 | 28,2 |
| Non manuels | 959 398 | 55,7 | 683 596 | 38,4 | 1 642 988 | 46,9 |
| Mixtes | 512 723 | 29,8 | 357 479 | 20,1 | 870 211 | 24,9 |
| Total | 1 721 369 | 100,0 | 1 779 823 | 100,0 | 3 501 197 | 100,0 |
| % Total | | 49,2 | | 50,8 | | 100,0 |

| Catégorie Professionnelle | Effectif d'employés ETC* | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Femmes | | Hommes | | Total | |
| | N | % | N | % | N | % |
| Manuels | 155 209 | 13,3 | 576 883 | 39,9 | 731 540 | 28,0 |
| Non manuels | 718 801 | 61,6 | 606 030 | 41,9 | 1 323 739 | 50,7 |
| Mixtes | 295 847 | 25,3 | 265 532 | 18,4 | 560 724 | 21,5 |
| Total | 1 167 061 | 100,0 | 1 446 064 | 100,0 | 2 613 300 | 100,0 |
| % Total | | 44,7 | | 55,3 | | |

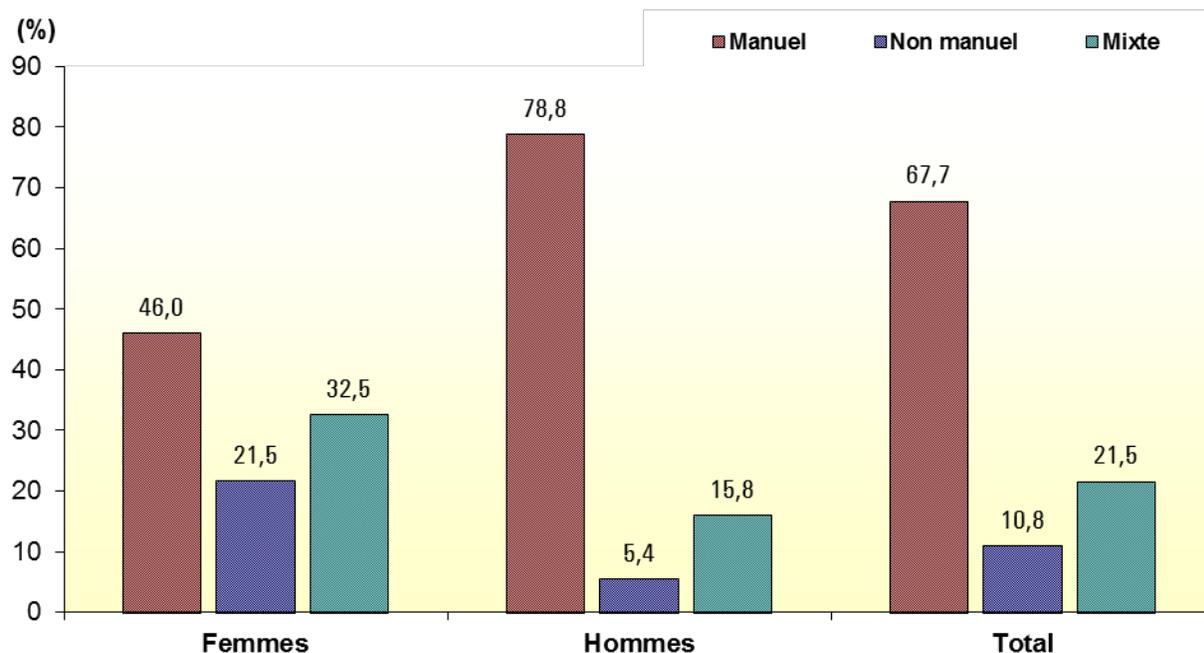
* **Note** : Les totaux d'employés en ETC ne sont pas forcément égaux aux sommes des ETC par catégorie professionnelle et par sexe puisqu'ils ont été calculés indépendamment.

Tableau 3.2 : Répartition du nombre annuel moyen de lésions professionnelles acceptées selon la catégorie de lésion et la présence de perte de temps indemnisée, par sexe, Québec, 2010-2012

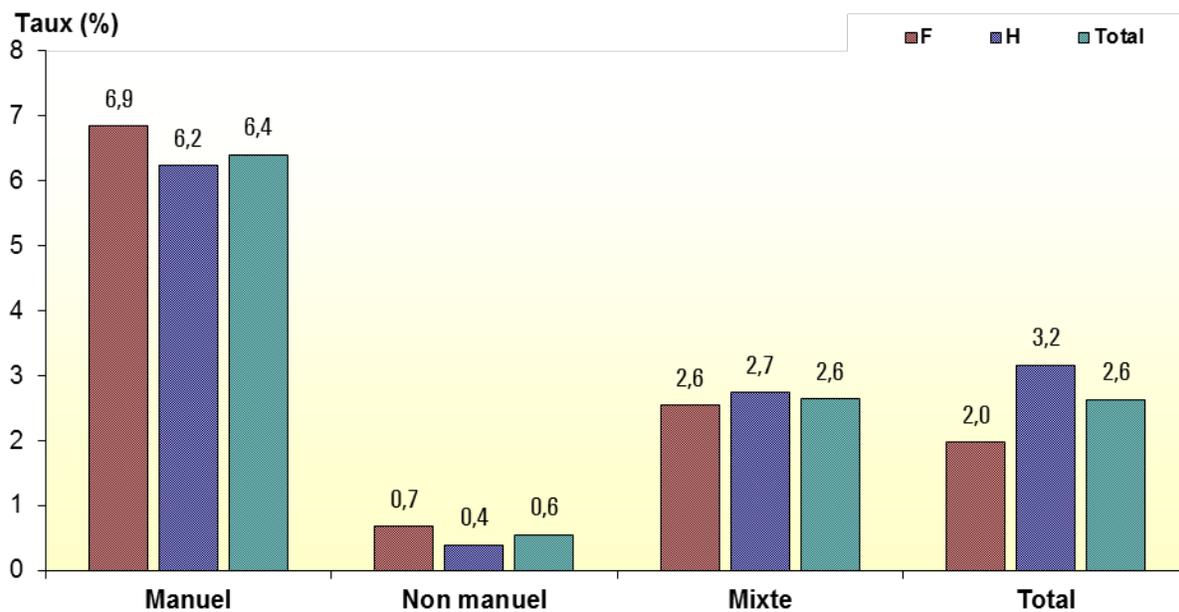
| Catégorie | Femmes | % | Hommes | % | Total | % |
|--|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Lésions acceptées | | | | | | |
| Accidents du travail | 28 957 | 98,2 % | 57 711 | 91,7 % | 86 668 | 93,8 % |
| Maladies professionnelles | 520 | 1,8 % | 5 238 | 8,3 % | 5 758 | 6,2 % |
| Total | 29 477 | 100,0 % | 62 949 | 100,0 % | 92 426 | 100,0 % |
| % Total | | 31,9 % | | 68,1 % | | 100,0 % |
| Lésions avec perte de temps indemnisée | | | | | | |
| Accidents du travail | 22 940 | 98,6 % | 45 173 | 98,8 % | 68 113 | 98,8 % |
| Maladies professionnelles | 317 | 1,4 % | 527 | 1,2 % | 844 | 1,2 % |
| Total | 23 256 | 100,0 % | 45 700 | 100,0 % | 68 957 | 100,0 % |
| % Total | | 33,7 % | | 66,3 % | | 100,0 % |
| Proportion de lésions acceptées ayant une perte de temps indemnisée | | | | | | |
| Accidents du travail | | 79,2 | | 78,3 | | 78,6 |
| Maladies professionnelles | | 60,9 | | 10,1 | | 14,7 |
| Total | | 78,9 | | 72,6 | | 74,6 |

Note : Les activités économiques de codes SCIAN 911, 914 et 919 ont été exclues

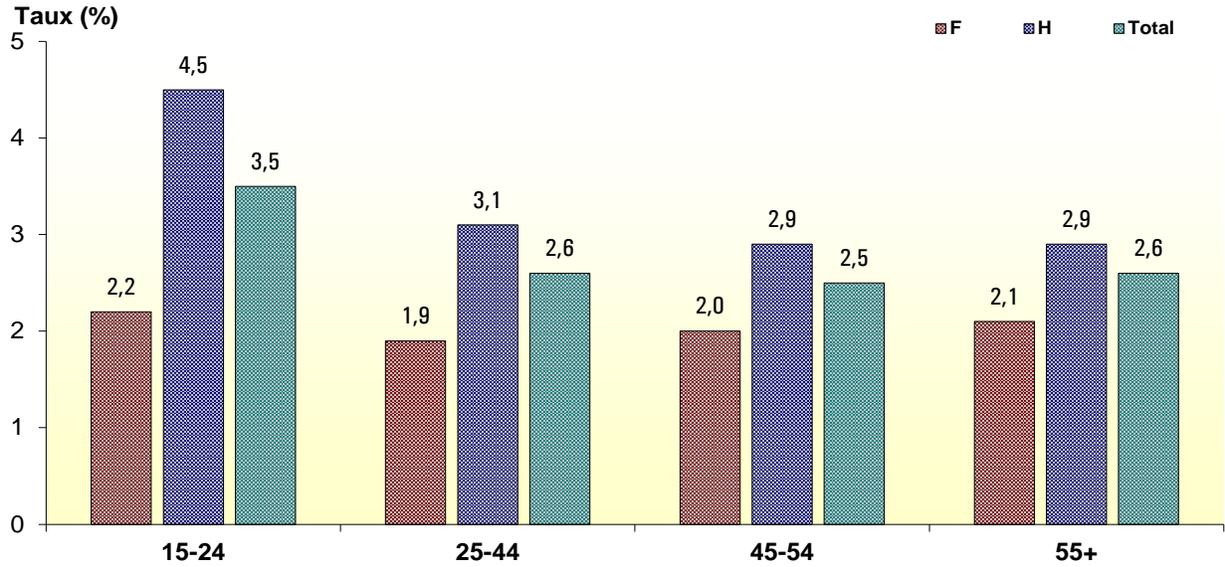
Graphique 3.1 : Importance relative (%) des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



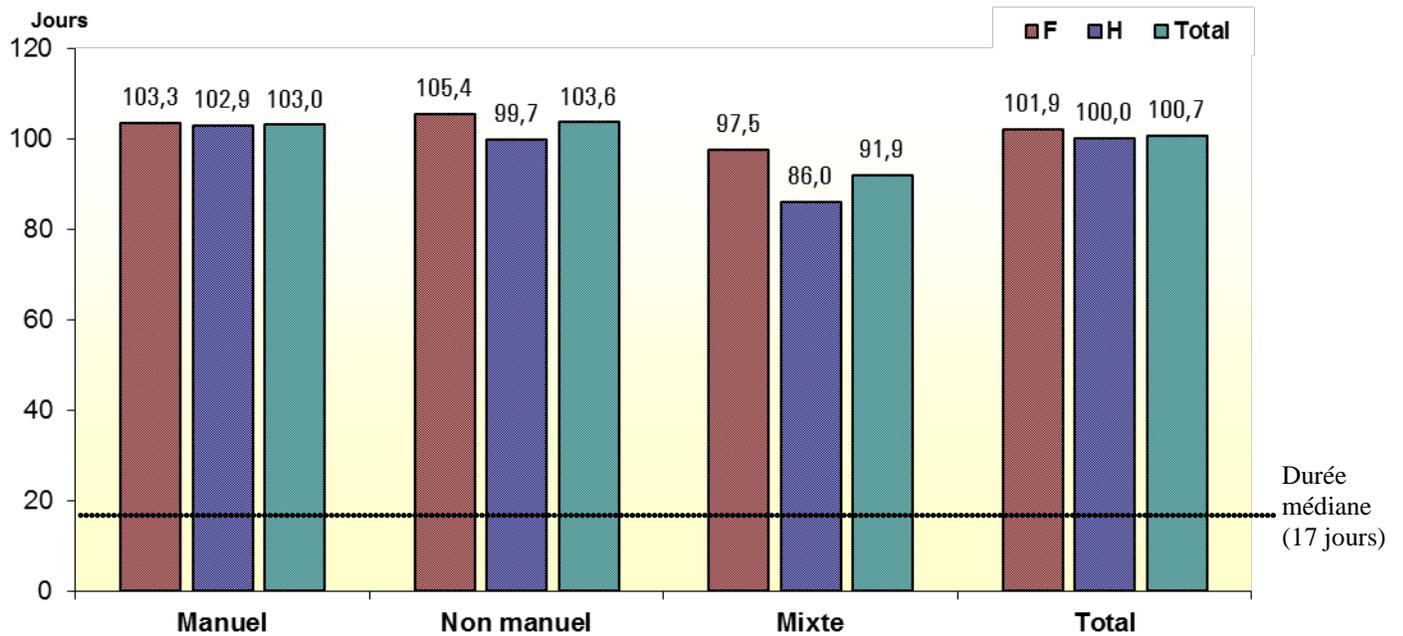
Graphique 3.2 : Taux de fréquence ETC (%) des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



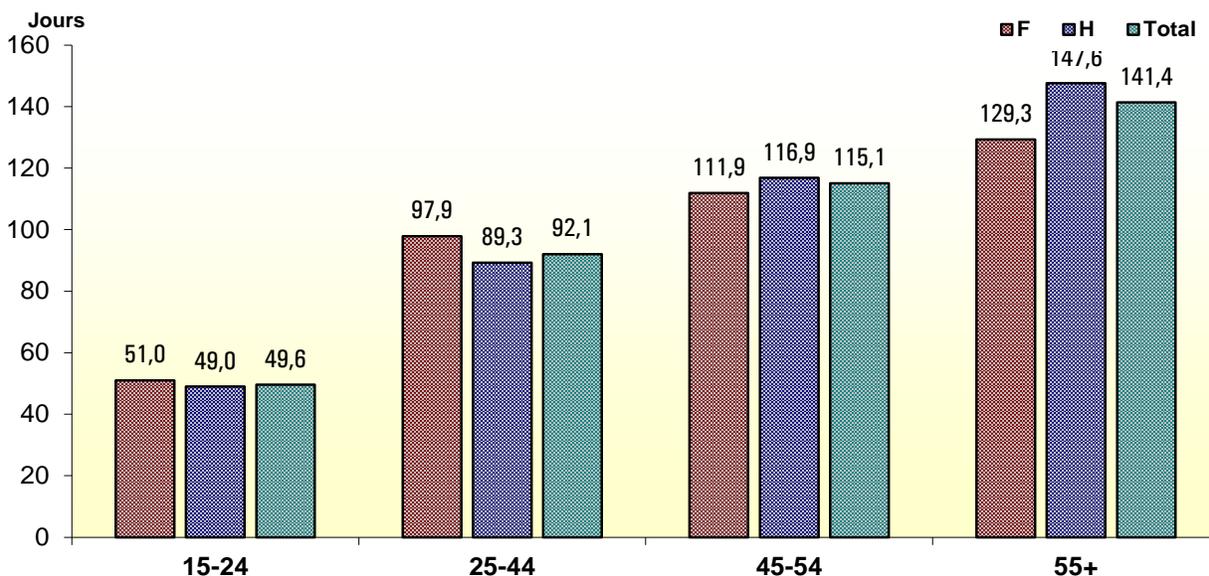
Graphique 3.3 : Taux de fréquence ETC (%) des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012



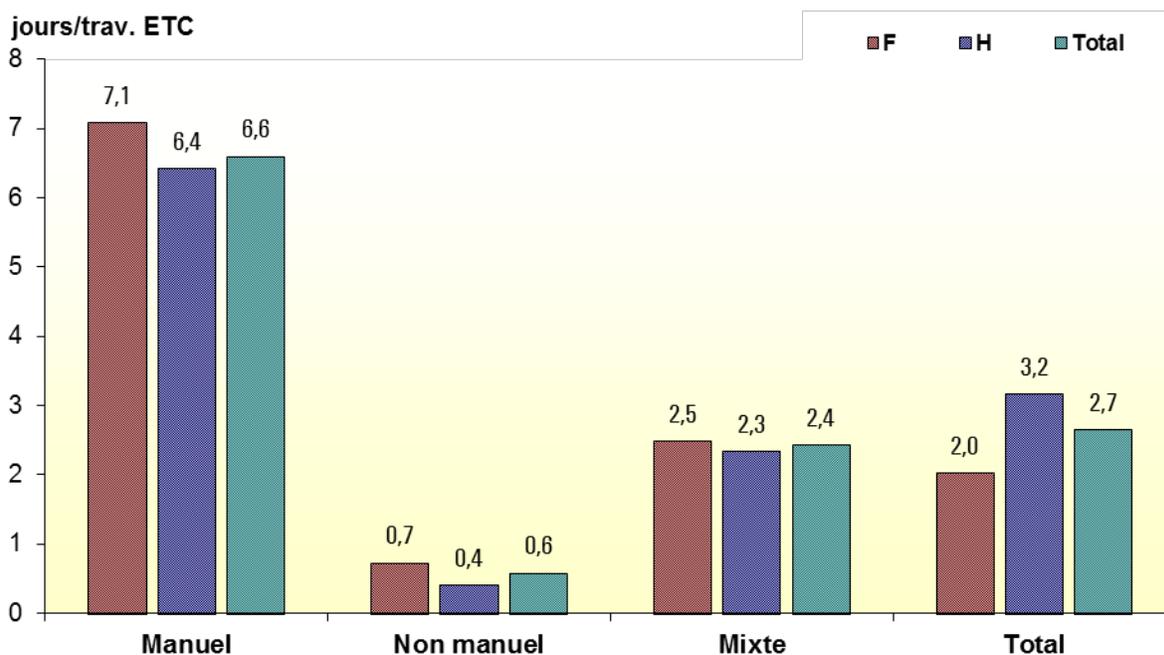
Graphique 3.4 : Durée moyenne d'indemnisation en jours des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



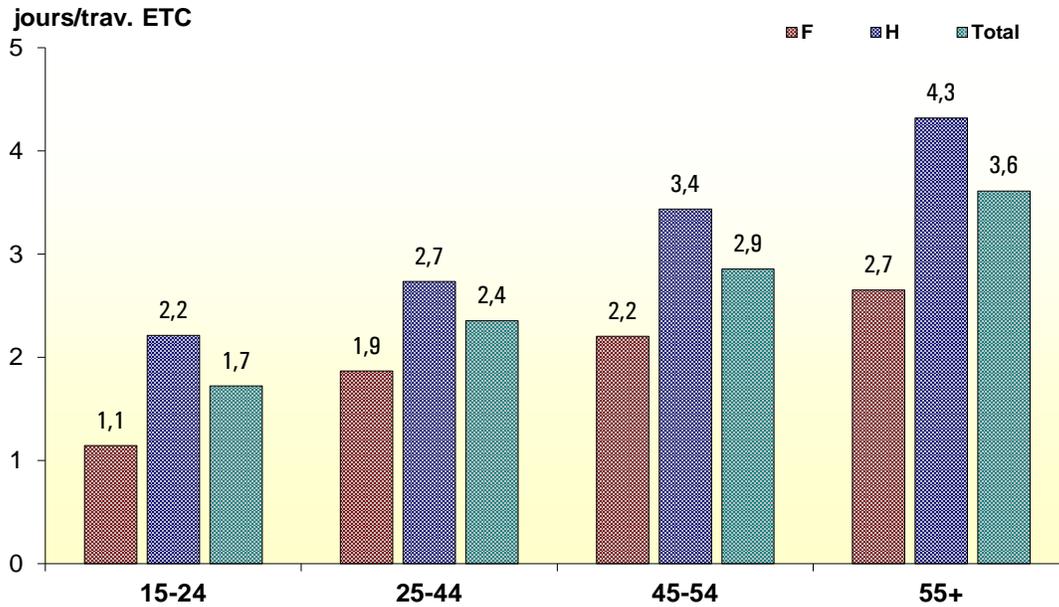
Graphique 3.5 : Durée moyenne d'indemnisation en jours des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012



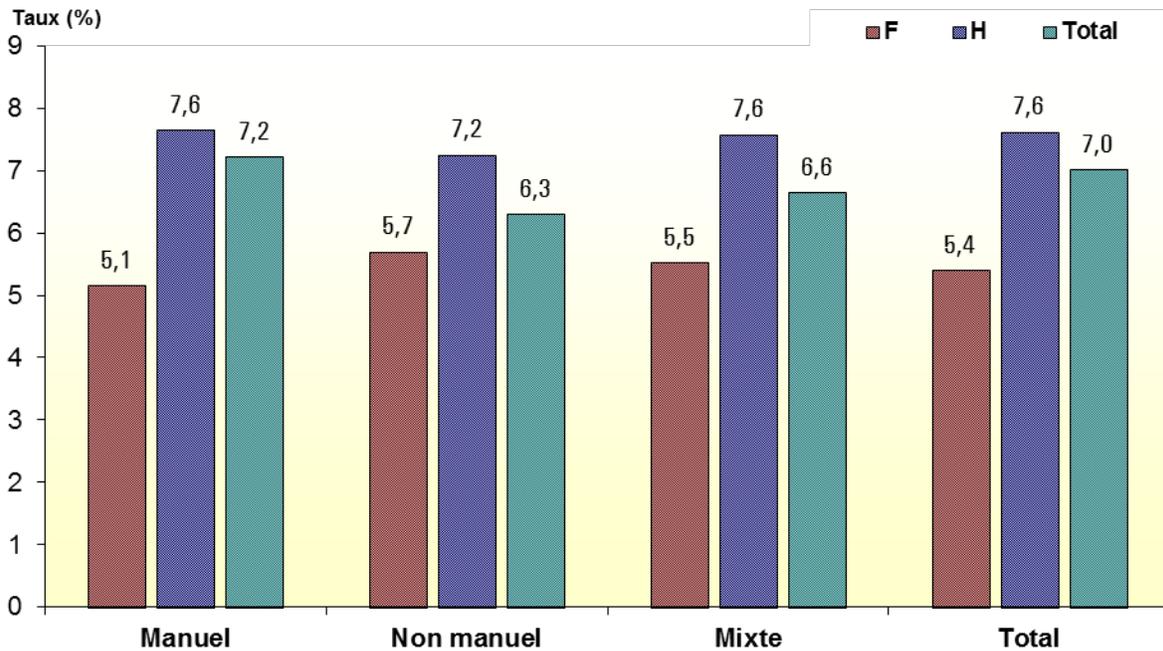
Graphique 3.6 : Taux de fréquence-gravité ETC des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



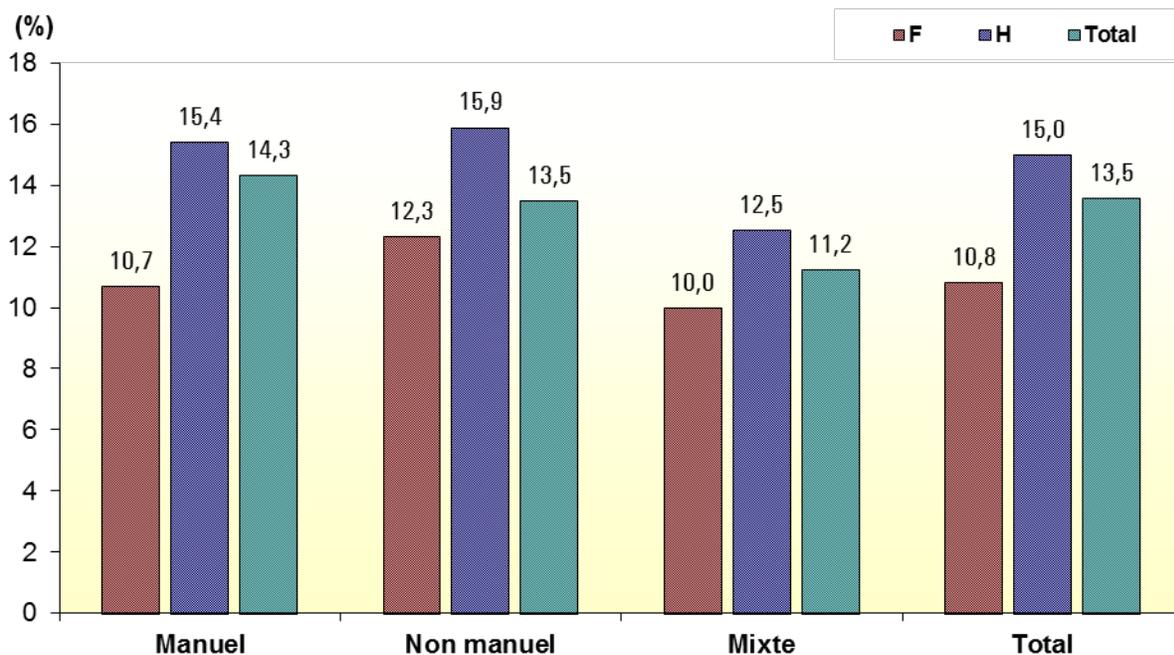
Graphique 3.7 : Taux de fréquence-gravité ETC des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012



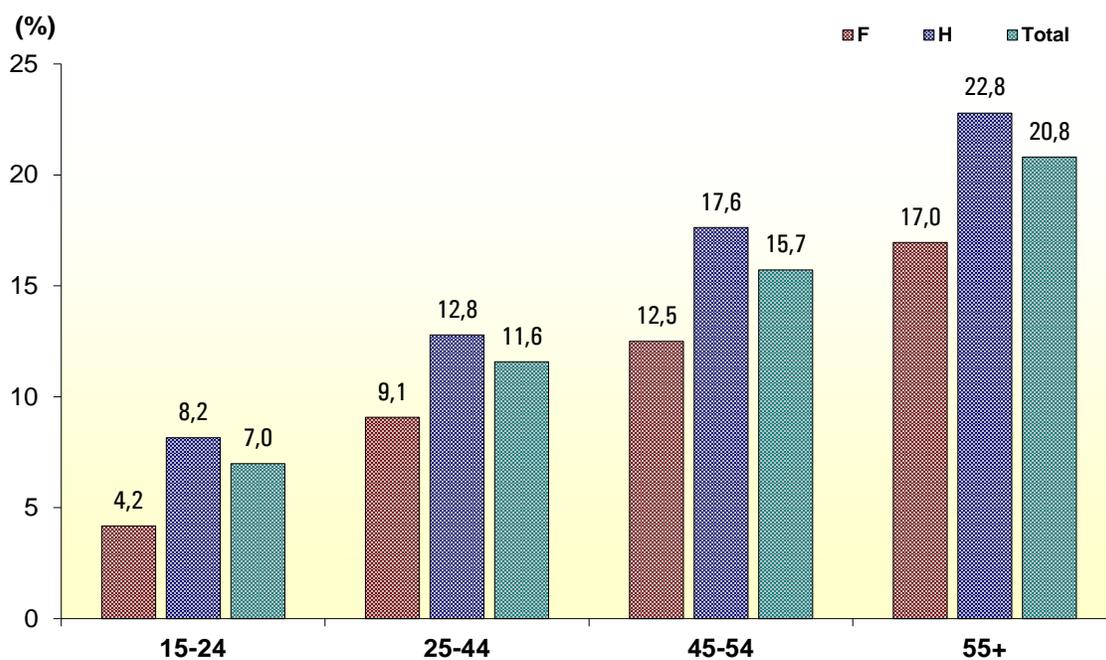
Graphique 3.8 : Taux moyen (%) d'APIPP des lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



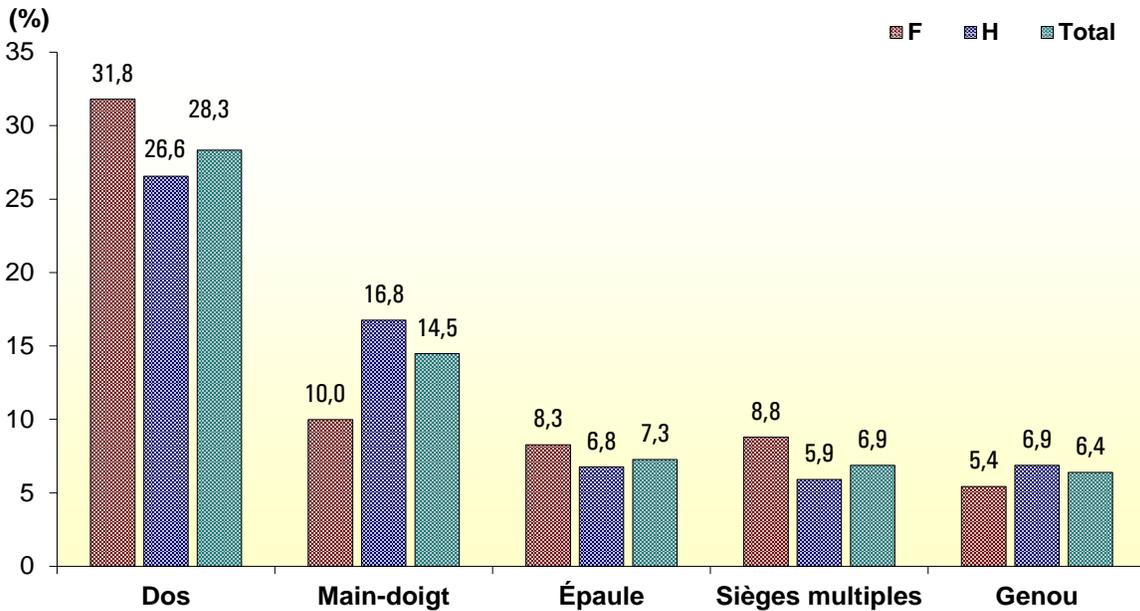
Graphique 3.9 : Proportions (%) des lésions professionnelles avec PTI ayant une APIPP selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



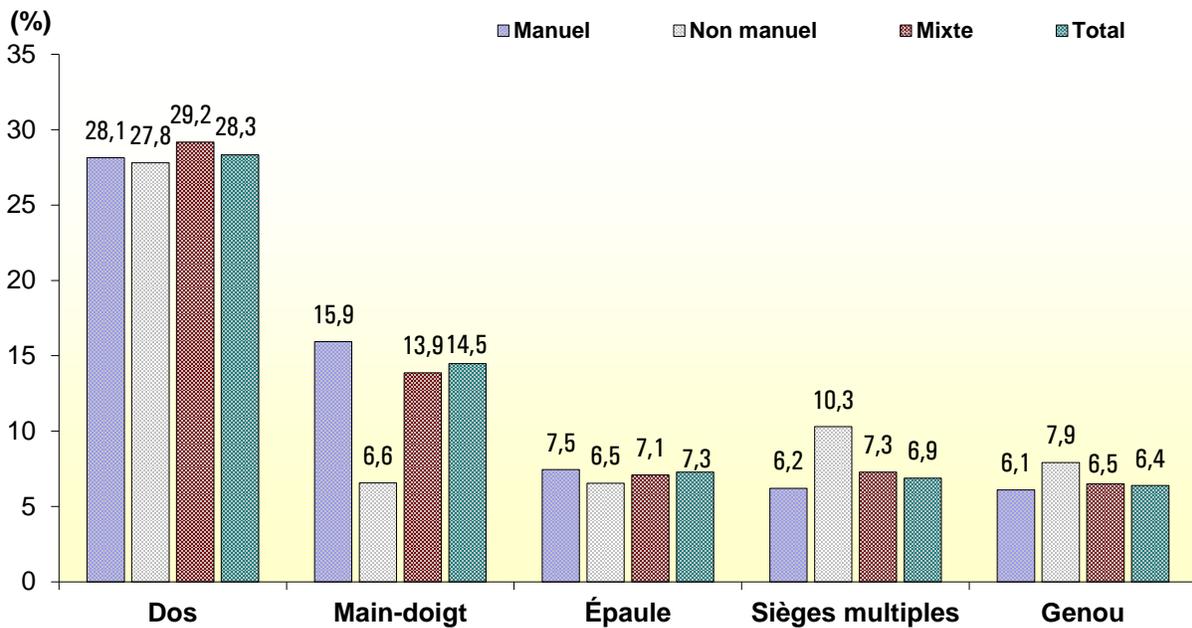
Graphique 3.10 : Proportions (%) des lésions professionnelles avec PTI ayant une APIPP selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012



Graphique 3.11 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq sièges de lésion les plus fréquents et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

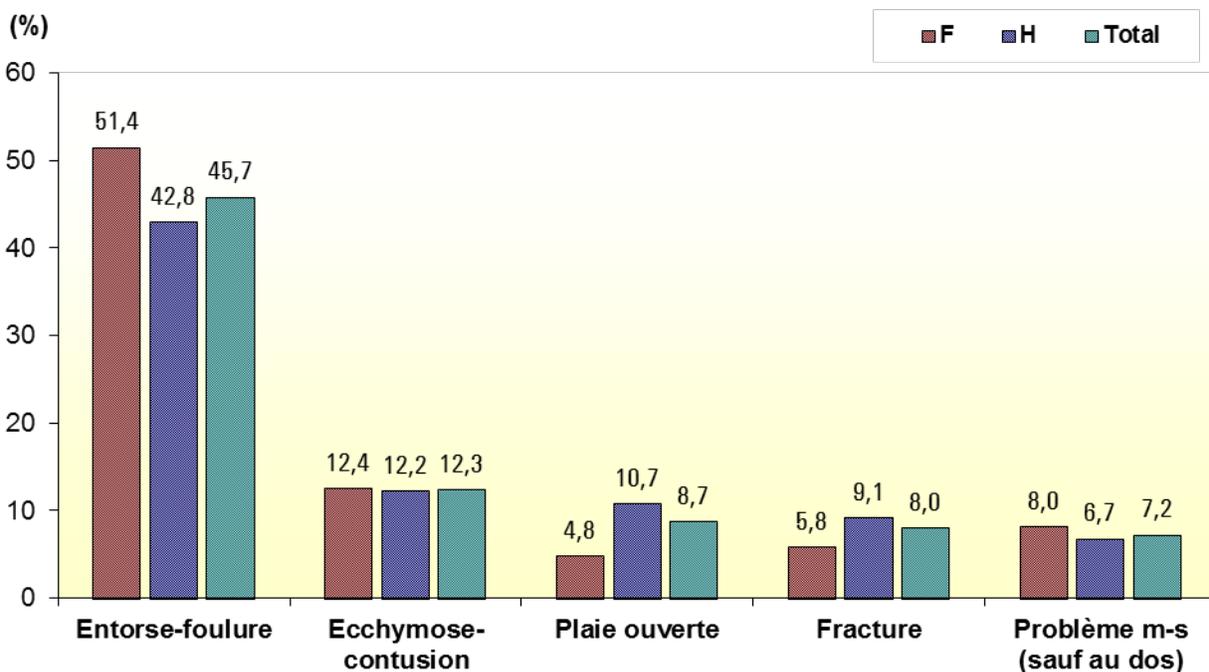


Graphique 3.12 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq sièges de lésion les plus fréquents et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

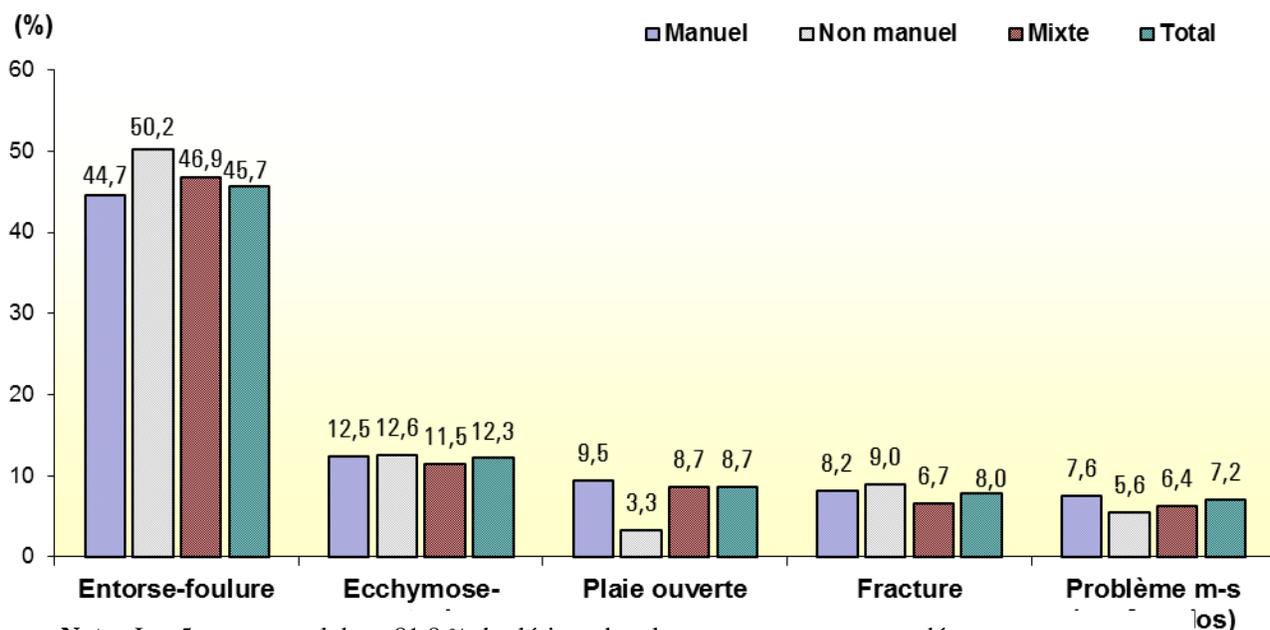


Note : Les 5 sièges englobent 63,3 % des lésions dont le siège est connu et codé

Graphique 3.13 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq natures de lésion les plus fréquentes et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

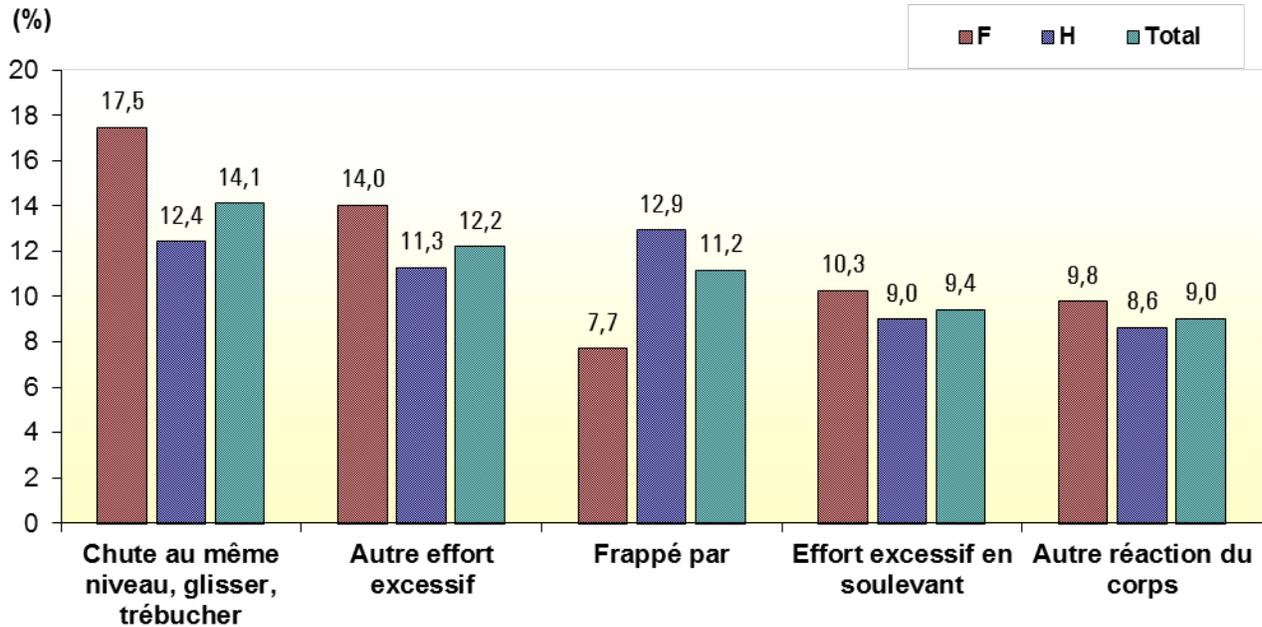


Graphique 3.14 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq natures de lésion les plus fréquentes et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

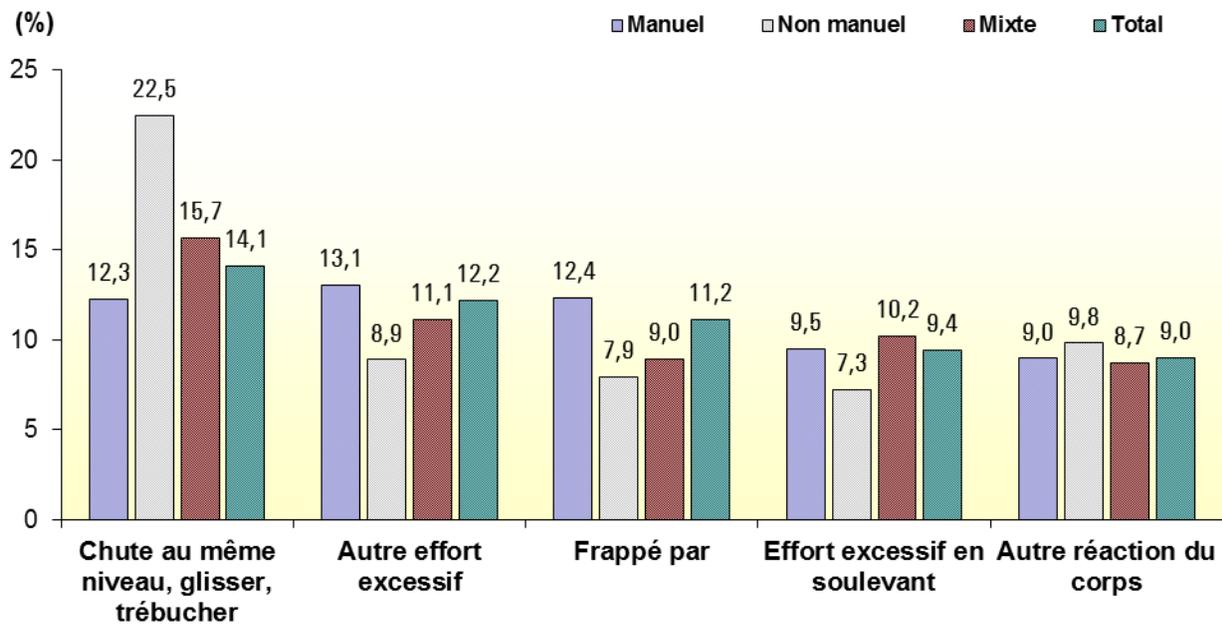


Note : Les 5 natures englobent 81,8 % des lésions dont la nature est connue et codée

Graphique 3.15 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq genres d'accidents les plus fréquents et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

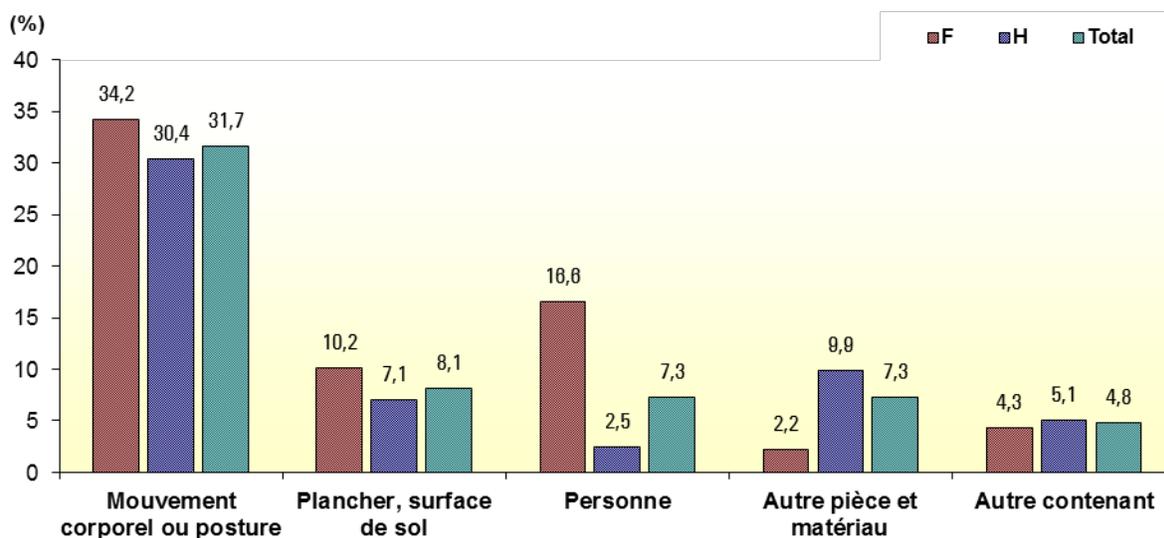


Graphique 3.16 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq genres d'accidents les plus fréquents et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

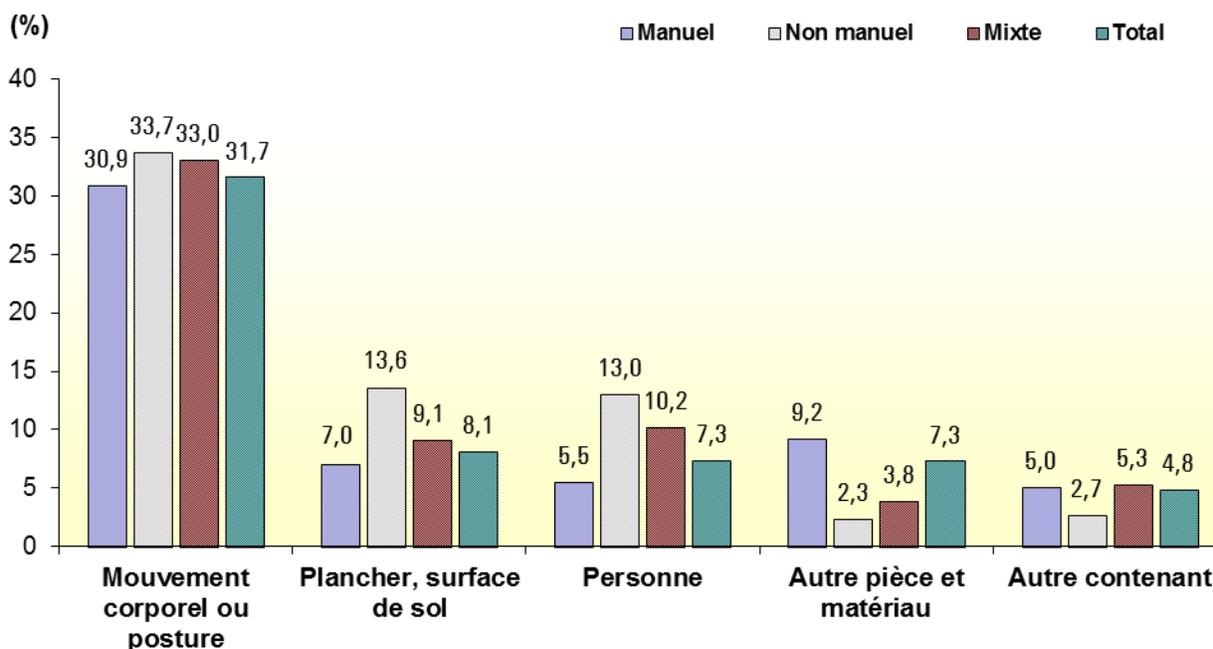


Note : Les 5 genres englobent 55,9 % des lésions dont le genre est connu et codé

Graphique 3.17 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq agents causaux de la lésion les plus fréquents et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012



Graphique 3.18 : Distribution du nombre relatif (%) de lésions professionnelles avec PTI selon les cinq agents causaux de la lésion les plus fréquents et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012



Note : * Inclut les mouvements répétitifs
Les 5 agents causaux englobent 59,3 % des lésions dont l'agent est connu et codé

4. COMPARAISON 2005-2007 ET 2010-2012

Les changements méthodologiques entre la production des indicateurs 2005-2007 et celle de 2010-2012, bien que peu nombreux, ne permettent pas une comparaison directe de ces 2 séries d'indicateurs. Toutefois, pour être en mesure de comparer ces 2 périodes il a été nécessaire de produire une nouvelle série d'indicateurs 2010-2012 en utilisant la méthodologie des indicateurs 2005-2007 (voir la sous-section 2.5 de la méthodologie pour plus de détails). Ainsi, les indicateurs de la période 2010-2012 du présent chapitre peuvent avoir des valeurs différentes de celles présentées dans les autres chapitres.

4.1 Faits saillants

- Durant la période 2005-2007 à 2010-2012, le **nombre annuel moyen de lésions** professionnelles avec perte de temps indemnisée a subi une diminution de près de 26 % (tableau 4.1). Ce phénomène s'inscrit dans la poursuite de la baisse du nombre de lésions amorcée depuis la fin des années 1980. Cette diminution s'est d'ailleurs poursuivie jusqu'en 2014, dernière année pour laquelle des statistiques compilées sont disponibles au moment de la réalisation de la présente étude. Cette tendance n'est pas spécifique au Québec puisqu'on la retrouve aussi dans l'ensemble du Canada (graphique 4.1).
- **Le nombre total d'employés ETC** a augmenté de 2,8 % entre 2005-2007 et 2010-2012. Les femmes ont connu une plus forte augmentation (4,8 %) que les hommes (1,2 %). La réduction du nombre de lésions avec PTI n'est donc pas attribuable à une réduction des effectifs d'employés. Au cours de cette même période, le nombre annuel moyen de lésions avec PTI a connu une baisse de 28,8 % chez les hommes et de 18,1 % chez les femmes (tableau 4.1). Seuls les employés manuels ont connu à la fois une baisse de leurs effectifs en ETC et du nombre annuel moyen de lésions avec PTI (3,4 % et 29,6 % respectivement). De leur côté, les non manuels et les mixtes ont vu leurs effectifs augmenter (5,3 % et 6,4 % respectivement), tandis que leurs lésions avec PTI diminuaient de 9,9 % pour les premiers et de 17,5 % pour les seconds (tableau 4.2).
- Concernant la répartition des employés selon le sexe, la proportion relative de **femmes** a stagné entre 2005-2007 et 2010-2012. Il y a cependant une hausse, de 43,8 % à 44,7 %, chez ces dernières en tenant compte des effectifs en équivalent temps complet (ETC). De plus, les femmes subissaient 30,6 % des lésions avec PTI en 2005-2007, mais 33,7 % en 2010-2012 (tableau 4.1).
- Tant en nombre d'individus qu'en effectifs en ETC, les employés manuels ont vu leur proportion relative diminuer entre 2005-2007 et 2010-2012 (de 29,8 % à 28,0 % des ETC) alors que les effectifs d'employés en ETC ont augmenté de 2,8 %. Les effectifs ETC d'employés non manuels et mixtes ont même augmenté de plus de 5,0 % durant cette période (tableau 4.2).
- Pour les années 2005-2007, aucune perte de temps indemnisée n'était enregistrée pour 21,2 % des accidents du travail acceptés par la CNESST, proportion qui est demeurée stable en 2010-2012 (tableau 4.3).
- Malgré la baisse du nombre de lésions professionnelles acceptées durant la période 2005-2007 à 2010-2012, les coûts totaux engendrés par celles-ci n'ont diminué que de 1,2 %.

Les coûts des accidents ont diminué de 9,5 %, tandis que ceux des maladies professionnelles ont augmenté de 35,5 %. Alors que les maladies professionnelles engendraient 18,3 % des coûts totaux en 2005-2007, elles représentent en 2010-2012, 25,1 % des coûts totaux (tableau 4.4).

- On constate une hausse de 28,6 % du coût moyen par lésion, qui est passé de 40 830 \$ à 52 506 \$ entre la période 2005-2007 et 2010-2012, en dollars de 2011 (tableau 4.4).
- Il y a une hausse plus importante du coût moyen par lésion chez les hommes (32,7 %) ainsi que chez les femmes (20,0 %), entre 2005-2007 et 2010-2012. Toutefois, la répartition du coût global des lésions entre les femmes et les hommes est la même durant ces deux périodes, soit respectivement 19,5 % et 80,5 % (tableau 4.5). Cette apparente contradiction tient au fait que le nombre de lésions avec PTI a subi une plus grande diminution relative (%) chez les hommes (28,8 %) que les femmes (18,1 %) (tableau 4.1).
- Pour la répartition et l'évolution des coûts des lésions professionnelles selon le type de coût, on constate que sur le plan des coûts totaux il n'y a que les coûts humains qui augmentent durant la période 2005-2007 à 2010-2012, soit une hausse de 4,5 %. Des hausses sont toutefois observées pour chacune des catégories de coûts lorsqu'on regarde le coût moyen par lésion. Ces hausses sont plus marquées pour les coûts humains (36,1 %) et les frais médicaux (28,3 %) (tableau 4.6).
- Le **taux de fréquence ETC** des lésions avec PTI est passé de 3,6 % en 2005-2007 à 2,6 % en 2010-2012. Cette baisse est particulièrement importante chez les employés manuels (de 8,8 % à 6,4 %), et ce, autant chez les femmes que les hommes (graphique 4.2).
- Les **durées moyennes d'indemnisation** ont augmenté considérablement, passant de 87,9 jours en 2005-2007 à 100,8 jours en 2010-2012 (graphique 4.3). Toutefois, les écarts entre les sexes se sont réduits, les femmes ayant encore des durées d'indemnisation supérieures, mais parfois semblables.
- Malgré l'augmentation des durées d'indemnisation, le **taux de fréquence-gravité ETC** a régressé, sa valeur passant de 3,2 jours par employés en ETC en 2005-2007 à 2,7 jours en 2010-2012, en raison de la baisse du taux de fréquence ETC (graphique 4.4). Les hommes manuels constituent la catégorie des employés dont le taux de fréquence-gravité ETC a diminué le plus, passant de 7,7 jours par employé ETC à 6,4 (graphique 4.4). Cette diminution est moins marquée chez les femmes manuelles, passant de 8,2 jours par employée à 7,1.
- Le classement des secteurs d'activité économique, selon leur taux de fréquence-gravité ETC, change radicalement lorsqu'on tient compte de la catégorie professionnelle qui est la plus à risque, les employés manuels. Cela fait ressortir des groupes d'employés qui ont des taux de fréquence-gravité ETC élevés, mais qui se retrouvent dans des secteurs économiques qui, globalement, ne sont pas à risque, tels que les employés manuels des services immobiliers et location, des arts, spectacles et loisirs ainsi que de finance et assurances (graphiques 4.5 et 4.6).

- Pour l'ensemble des employés manuels, le taux de fréquence-gravité ETC est passé de 7,8 en 2005-2007 à 6,6 en 2010-2012. Sur les 20 secteurs d'activité économique, seuls 3 ont connu une augmentation de leur taux. Les hausses se retrouvent, en ordre décroissant, chez les employés manuels des secteurs suivants : 1) information et culture, 2) arts, spectacles et loisirs, 3) santé et assistance sociale. Pour leur part, les plus fortes baisses, en valeur relative, se situent dans les secteurs suivants : 1) gestion sociétés et entreprises, 2) finance et assurances, 3) mines, carrières, pétrole et gaz, 4) services prof., scient. et tech. et 5) adm. publique. Ces changements sont plus souvent le fait d'une variation de la fréquence ETC que des durées moyennes d'indemnisation (graphique 4.7).
- Les employés manuels des secteurs de la construction, des mines, carrières, pétrole et gaz, des services entreprises et déchets ainsi que des services immobiliers et location continuent d'être parmi ceux qui affichent les plus hauts taux de fréquence-gravité ETC. Cela dit, les employés manuels des secteurs arts, spectacles et loisirs, ainsi que de santé et assistance sociale, ont des taux de fréquence-gravité qui sont également au-dessus de la moyenne (graphique 4.7).

Tableau 4.1 : Répartition et évolution des effectifs d'employés, d'employés ETC et du nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI selon le sexe, Québec, 2005-2007 et 2010-2012

| Sexe | Employés | | | | | Employés ETC | | | | | Nombre annuel moyen de lésions avec perte de temps indemnifiée | | | | |
|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|--|------------|---------------|------------|---------------|
| | 05-07 (M) | % | 10-12 (M) | % | Croiss. (%) | 05-07 (M) | % | 10-12 (M) | % | Croiss. (%) | 05-07 | % | 10-12 | % | Croiss. (%) |
| Femme | 1,66 | 49,3 | 1,72 | 49,2 | 3,7 | 1,11 | 43,8 | 1,17 | 44,7 | 4,8 | 28 403 | 30,6 | 23 271 | 33,7 | - 18,1 |
| Homme | 1,71 | 50,7 | 1,78 | 50,8 | 4,2 | 1,43 | 56,2 | 1,45 | 55,4 | 1,2 | 64 270 | 69,4 | 45 761 | 66,3 | - 28,8 |
| Total | 3,37 | 100 | 3,50 | 100 | 3,9 | 2,54 | 100 | 2,61 | 100 | 2,8 | 92 672 | 100 | 69 032 | 100 | - 25,5 |

(M) : Indique que les effectifs sont en million

Tableau 4.2 : Répartition et évolution des effectifs d'employés, d'employés ETC et du nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI selon la catégorie professionnelle, Québec, 2005-2007 et 2010-2012

| Cat. prof. | Employés | | | | | Employés ETC | | | | | Nombre annuel moyen de lésions avec perte de temps indemnifiée | | | | |
|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|--|------------|---------------|------------|---------------|
| | 05-07 (M) | % | 10-12 (M) | % | Croiss. (%) | 05-07 (M) | % | 10-12 (M) | % | Croiss. (%) | 05-07 | % | 10-12 | % | Croiss. (%) |
| Manuels | 1,00 | 29,6 | 0,99 | 28,2 | - 0,9 | 0,76 | 29,8 | 0,73 | 28,0 | - 3,4 | 66 431 | 71,7 | 46 743 | 67,7 | - 29,6 |
| Non man. | 1,56 | 46,3 | 1,64 | 46,9 | 5,3 | 1,26 | 49,5 | 1,32 | 50,7 | 5,3 | 8 293 | 8,9 | 7 473 | 10,8 | - 9,9 |
| Mixtes | 0,81 | 24,1 | 0,87 | 24,9 | 7,1 | 0,53 | 20,7 | 0,56 | 21,5 | 6,4 | 17 948 | 19,4 | 14 816 | 21,5 | - 17,5 |
| Total | 3,37 | 100 | 3,50 | 100 | 3,9 | 2,54 | 100 | 2,61 | 100 | 2,8 | 92 672 | 100 | 69 032 | 100 | - 25,5 |

(M) : Indique que les effectifs sont en millions

Tableau 4.3 : Nombre annuel moyen d'accidents professionnels acceptés par la CNESST avec et sans PTI, Québec, 2005-2007 et 2010-2012

| Accident accepté | 2005-2007 | | 2010-2012 | | Croissance | |
|------------------|----------------|------------|---------------|------------|-----------------|---------------|
| | N | % | N | % | N | % |
| Avec PTI | 90 868 | 78,8 | 68 186 | 78,6 | - 22 683 | - 25,0 |
| Sans PTI | 24 432 | 21,2 | 18 579 | 21,4 | - 5 853 | - 24,0 |
| Total | 115 300 | 100 | 86 765 | 100 | - 28 536 | - 24,7 |

Tableau 4.4 : Répartition et évolution des coûts des lésions professionnelles acceptées selon le type de lésion, Québec, 2005-2007 et 2010-2012 (\$ constant de 2011)

| Type de lésions | Lésions acceptées | | | | | Coûts totaux par année | | | | | Coût moyen par lésion | | |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|---------------|-------------|
| | 05-07 | % | 10-12 | % | Croiss. (%) | 05-07 (M\$) | % | 10-12 (M\$) | % | Croiss. (%) | 05-07 (\$) | 10-12 (\$) | Croiss. (%) |
| Accidents | 115 300 | 95,7 | 86 765 | 93,8 | -24,75 | 4 018 | 81,7 | 3 638 | 74,9 | -9,5 | 34 851 | 41 927 | 20,3 |
| Maladies professionnelles | 5 177 | 4,3 | 5 766 | 6,2 | 11,37 | 901 | 18,3 | 1 221 | 25,1 | 35,5 | 173 987 | 211 710 | 21,7 |
| Total | 120 477 | 100,0 | 92 530 | 100,0 | -23,20 | 4 919 | 100,0 | 4 858 | 100,0 | -1,2 | 40 830 | 52 506 | 28,6 |

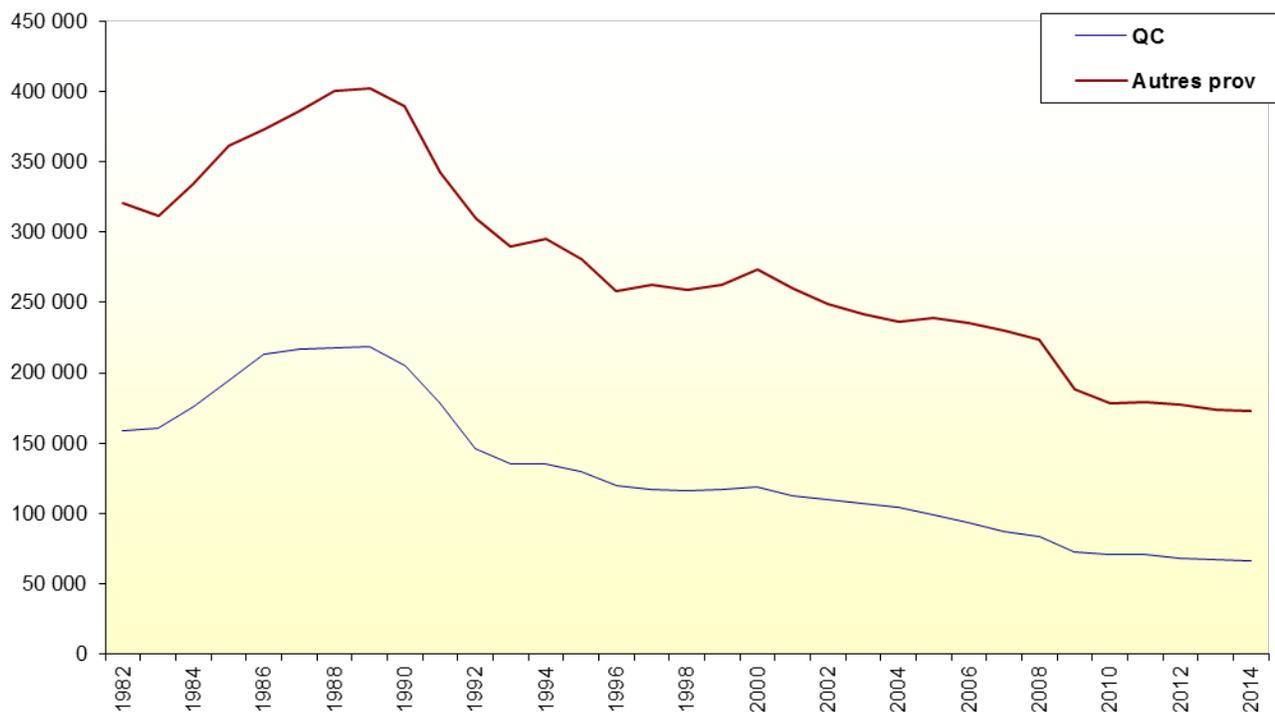
Tableau 4.5 : Répartition et évolution des coûts des lésions professionnelles acceptées selon le sexe, Québec, 2005-2007 et 2010-2012 (\$ constant de 2011)

| Sexe | Lésions acceptées | | | | | Coûts totaux par année | | | | | Coût moyen par lésion | | |
|--------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|---------------|-------------|
| | 05-07 | % | 10-12 | % | Croiss. (%) | 05-07 (M\$) | % | 10-12 (M\$) | % | Croiss. (%) | 05-07 (\$) | 10-12 (\$) | Croiss. (%) |
| Femme | 35 736 | 29,7 | 29 496 | 31,9 | -17,5 | 957 | 19,5 | 948 | 19,5 | -0,9 | 26 782 | 32 143 | 20,0 |
| Homme | 84 741 | 70,3 | 63 034 | 68,1 | -25,6 | 3 962 | 80,5 | 3 910 | 80,5 | -1,3 | 46 754 | 62 035 | 32,7 |
| Total | 120 477 | 100,0 | 92 530 | 100,0 | -23,2 | 4 919 | 100,0 | 4 858 | 100,0 | -1,2 | 40 830 | 52 506 | 28,6 |

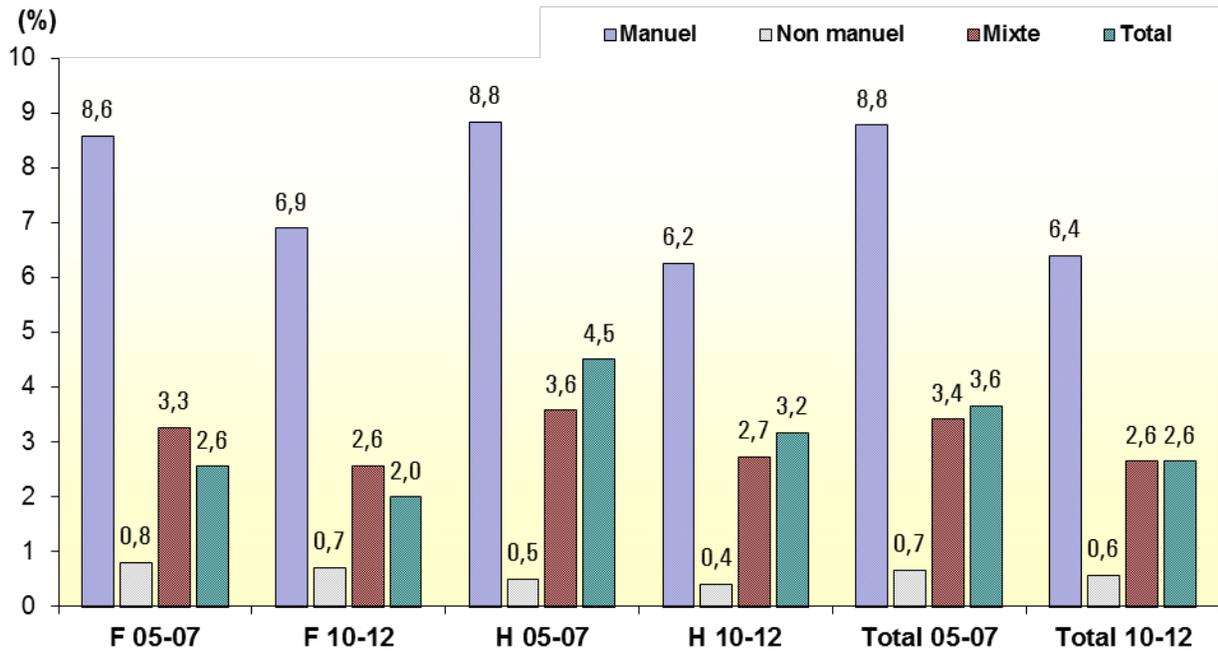
Tableau 4.6 : Répartition et évolution des coûts des lésions professionnelles acceptées selon le type de coût, Québec, 2005-2007 et 2010-2012 (\$ constant de 2011)

| Type de coûts | Coûts totaux par année | | | | | Coût moyen par lésion | | |
|----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|---------------|-------------|
| | 05-07 (M\$) | % | 10-12 (M\$) | % | Croiss. (%) | 05-07 (\$) | 10-12 (\$) | Croiss. (%) |
| Coûts humains | 3 145 | 63,9 | 3 288 | 67,7 | 4,5 | 26 107 | 35 529 | 36,1 |
| Productivité perdue | 1 472 | 29,9 | 1 280 | 26,4 | -13,0 | 12 219 | 13 837 | 13,2 |
| Frais médicaux | 257 | 5,2 | 253 | 5,2 | -1,4 | 2 132 | 2 735 | 28,3 |
| Coûts administratifs | 36 | 0,7 | 30 | 0,6 | -15,2 | 295 | 325 | 10,4 |
| Coûts salariaux | 9 | 0,2 | 7 | 0,2 | -20,3 | 77 | 80 | 3,8 |
| Total | 4 919 | 100,0 | 4 858 | 100,0 | -1,2 | 40 830 | 52 506 | 28,6 |

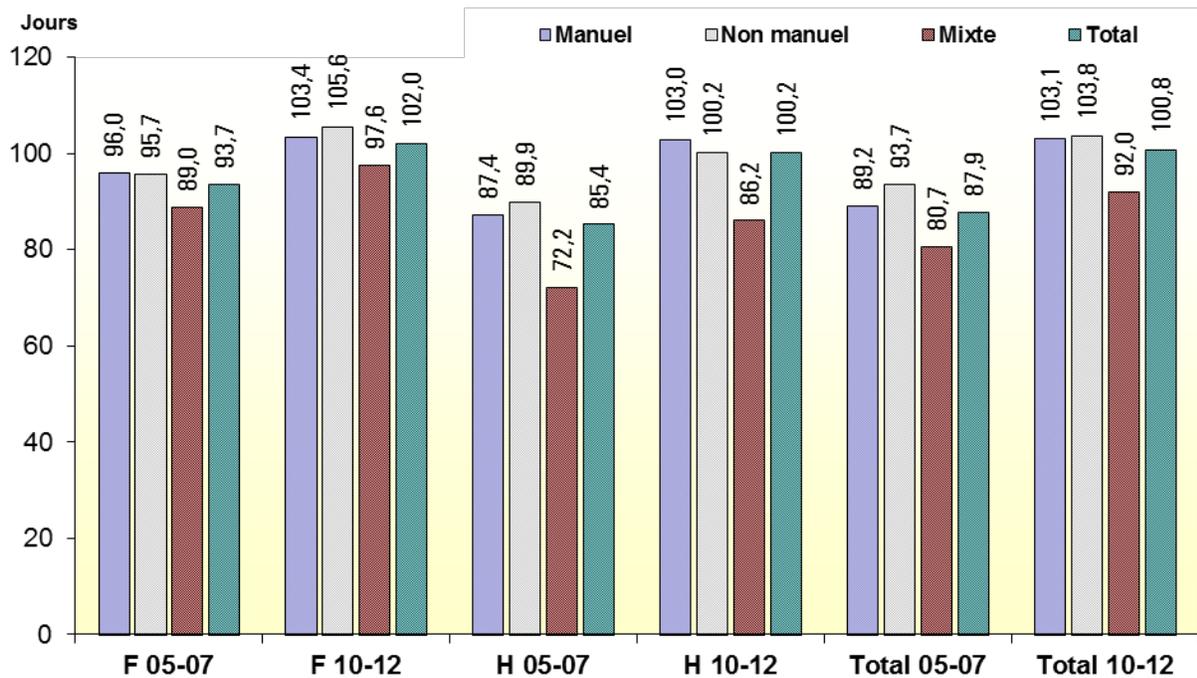
Graphique 4.1 : Évolution du nombre de lésions professionnelles avec PTI au Québec et dans les autres provinces canadiennes, 1982-2014



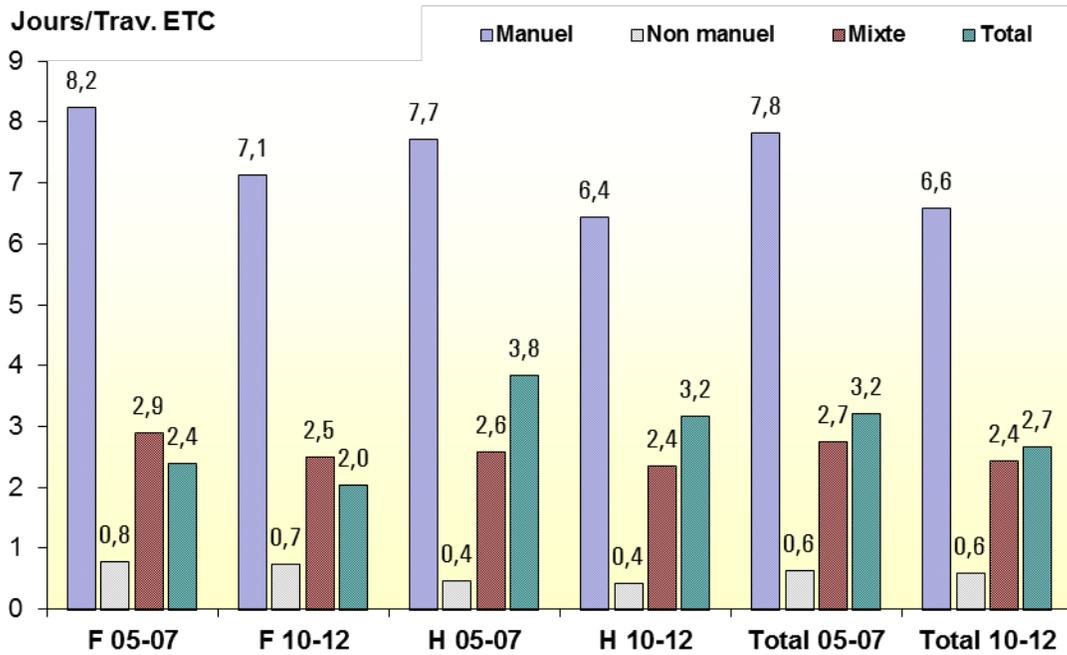
Graphique 4.2 : Taux de fréquence ETC (%) pour les lésions professionnelles avec PTI, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2005-2007 et 2010-2012



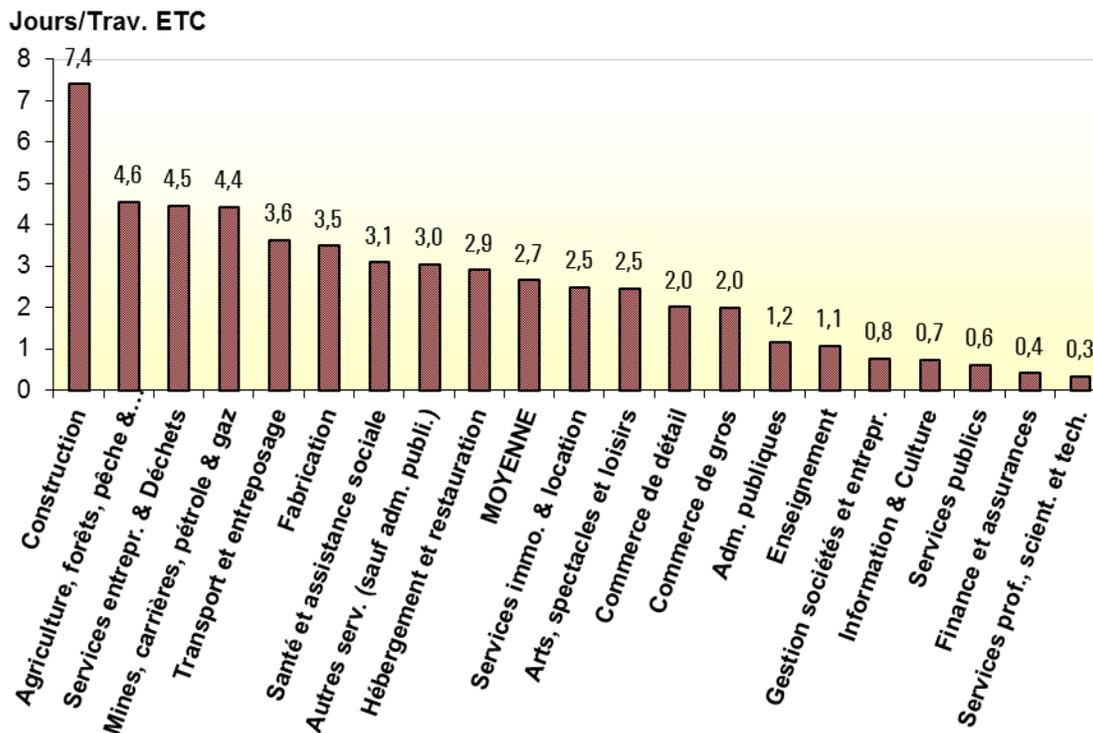
Graphique 4.3 : Durée moyenne d'indemnisation en jours pour les lésions professionnelles avec PTI, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2005-2007 et 2010-2012



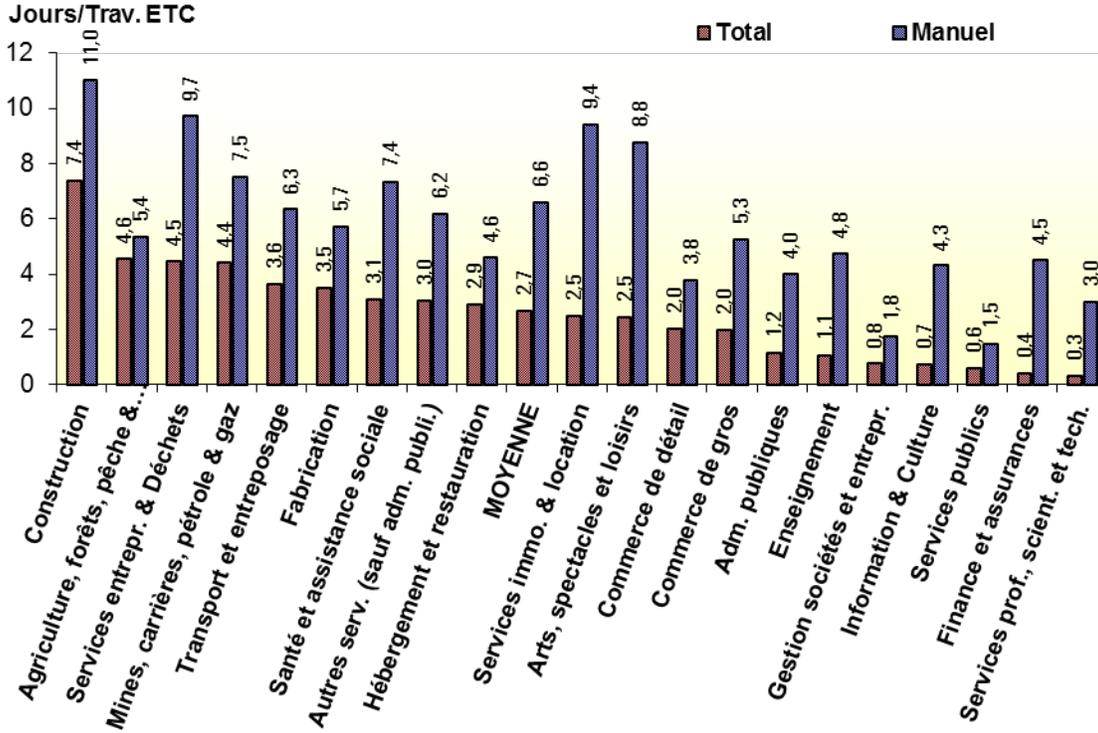
Graphique 4.4 : Taux de fréquence-gravité ETC pour les lésions professionnelles avec PTI, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2005-2007 et 2010-2012



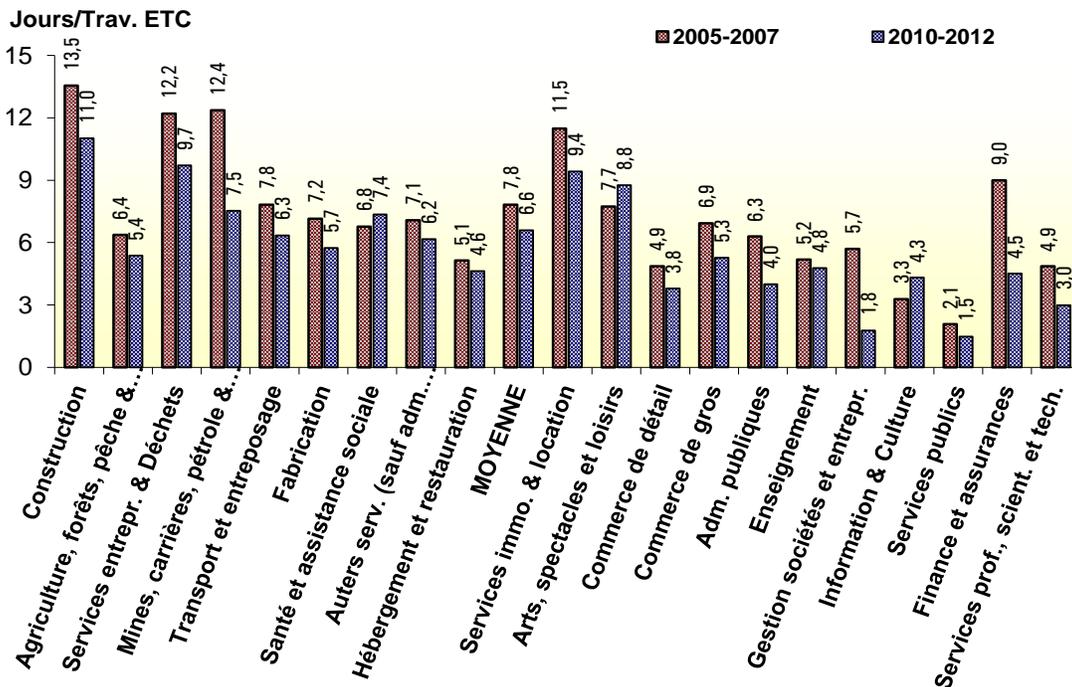
Graphique 4.5 : Classement des secteurs d'activité économique par ordre décroissant du taux de fréquence-gravité ETC pour le total des employés, Québec, 2010-2012



Graphique 4.6 : Taux de fréquence-gravité ETC par secteur d'activité économique, total des employés et employés manuels, ordre décroissant selon la valeur pour le total des employés, Québec, 2010-2012



Graphique 4.7 : Taux de fréquence-gravité ETC des employés manuels par secteur d'activité économique, ordre décroissant selon la valeur du taux en 2010-2012 de l'ensemble des employés, Québec, 2005-2007 et 2010-2012



5. LES 15-24 ANS

5.1 Faits saillants

- En 2010-2012, sur les quelque 2 613 000 employés ETC au Québec, un peu plus de 9 % sont âgés entre 15 à 24 ans. Le nombre annuel moyen de lésions avec PTI, pour ce groupe d'âge, est d'environ 8 600, comptant pour 12 % de l'ensemble des lésions avec PTI (tableau 5.1).
- Au cours de cette période, parmi les quelque 247 000 jeunes employés ETC, 22 % sont âgés entre 15 et 19 ans et 78 % entre 20 et 24 ans. Quant à la répartition des lésions avec PTI par groupe d'âge, les proportions divergent légèrement alors qu'elles sont respectivement de 24 % et de 76 % (tableau 5.2).
- La proportion de femmes parmi les employés ETC de 15-24 ans (46 %) est très similaire à celle qu'on retrouve chez les 25 ans ou plus (45 %). Par ailleurs, bien que les femmes représentent près de la moitié des employés ETC de 15-24 ans, elles subissent moins du tiers des lésions (30 %) (tableau 5.3).
- La proportion de travailleurs manuels (37 %) et mixtes (36 %) chez les 15-24 ans est beaucoup plus élevée que parmi les autres employés (27 % et 20 % respectivement). En conséquence, les travailleurs non manuels occupent une place beaucoup moins importante (27 %) que celle des travailleurs plus âgés (53 %) (tableau 5.6). Cette répartition des 15-24 ans selon la catégorie professionnelle masque toutefois de profonds écarts selon le sexe. Ainsi, la majorité des hommes se trouvent parmi les manuels (55 %), alors que les femmes sont davantage présentes parmi les professions non manuelles (36 %) et mixtes (49 %) (tableau H.2 de l'annexe H).
- Chez les travailleurs ETC âgés de 15 à 19 ans, 90 % occupent une profession manuelle ou mixte ce qui est nettement supérieur à la situation de l'ensemble des employés ETC (49 %). Par contre, les travailleurs âgés de 20 à 24 ans se répartissent plus uniformément entre les différentes catégories professionnelles (manuelle : 35 %; non manuelle : 32 % et mixte : 33 %) (tableau 5.6).
- En 2010-2012, **le taux de fréquence ETC** des 15-24 ans (3,5 %) est 2 fois supérieur chez les jeunes hommes (4,5 %) comparativement aux jeunes femmes (2,2 %) (graphique 5.1). Cet écart résulte, en partie, du fait que les hommes de 15-24 ans occupent plus fréquemment que les femmes des professions manuelles (55 % contre 15 %), qui sont généralement plus à risque (tableau H.2 de l'annexe H). Par ailleurs, ce taux est légèrement plus élevé chez les 15-19 ans (3,8 %) que chez les 20-24 ans (3,4 %) (données non présentées).
- Le taux de fréquence ETC des jeunes travailleurs (3,5 %) est 35 % plus élevé que celui de l'ensemble des employés (2,6 %). Cet écart est 4 fois plus important chez les jeunes hommes que chez les jeunes femmes. Toutefois, les écarts entre les jeunes et l'ensemble des travailleurs sont pratiquement inexistantes lorsqu'on tient compte de la catégorie

professionnelle (graphiques 5.1 et 3.2). Ainsi, une grande partie des écarts est attribuable au fait que les jeunes occupent des professions manuelles et mixtes en plus grandes proportions que leurs aînés (tableau 5.6; tableau H.2 de l'annexe H)

- La **durée moyenne d'indemnisation** des jeunes (49,6 jours) est 2 fois plus courte que celle enregistrée chez l'ensemble de la main-d'œuvre (100,7 jours), et ce quelque soit la catégorie professionnelle. Il semble donc que ce soit la gravité, davantage que le risque, qui distingue les lésions avec PTI des jeunes travailleurs de ceux plus âgés (graphiques 5.2 et 3.4). Par ailleurs, ces durées moyennes sont plus courtes chez les 15-19 ans (42,1 jours) que chez les 20-24 ans (52,0 jours), soit 10 jours de moins (données non présentées).
- Le **taux de fréquence-gravité ETC** global des jeunes hommes (2,2 jours/travailleur ETC) est 2 fois supérieur à celui de leurs homologues féminins (1,1 jour/travailleur ETC). Toutefois, les taux sont très similaires entre les 2 sexes lorsqu'on ventile par catégorie professionnelle (graphique 5.3). Tout comme pour le taux de fréquence ETC, l'écart entre les jeunes hommes et les jeunes femmes découle principalement du fait que la proportion de travailleurs manuels, soit la catégorie ayant les plus hauts taux, est beaucoup plus élevée chez les jeunes hommes que chez les jeunes femmes.
- Par ailleurs, les courtes durées moyennes d'indemnisation chez les jeunes font en sorte que leur taux de fréquence-gravité ETC se situe nettement en dessous de celui de l'ensemble des travailleurs (1,7 chez les jeunes contre 2,7 chez l'ensemble des travailleurs), avec un écart global de plus de 50 %. Qui plus est, cette situation s'applique, à divers degrés, à toutes les configurations sexe/catégories professionnelles (graphiques 5.3 et 3.6).
- Parmi les lésions professionnelles avec PTI dont les travailleurs de 15 à 24 ans sont victimes, 7,0 % impliquent une atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique (**APIPP**). Cette proportion est globalement plus élevée chez les jeunes hommes (8,2 %) que chez les jeunes femmes (4,2 %), et cela est également vrai, peu importe la catégorie professionnelle. Par ailleurs, la proportion des lésions ayant une APIPP chez les jeunes est presque 2 fois plus petite que celles caractérisant l'ensemble des travailleurs (13,5 %) (graphiques 5.4 et 3.6).
- En ce qui a trait au **taux moyen d'APIPP**, il est de 5,0 % chez les femmes de 15 à 24 ans et de 7,9 % chez les hommes du même âge, pour un taux global moyen de 7,4 %. Dans toutes les catégories professionnelles, le taux moyen des hommes est supérieur à celui des femmes. Notons, par ailleurs, que le taux moyen d'APIPP des jeunes est très similaire à celui de l'ensemble des travailleurs, et ce, pour toutes les configurations sexe/catégorie professionnelle (graphiques 5.5 et 3.8).
- Les 5 **sièges** de blessure les plus fréquemment atteints chez les jeunes travailleurs sont le dos (23,6 %), les mains-doigts (23,3 %), les chevilles (6,5 %), les pieds-orteils (5,3 %) et les épaules (5,3 %). Ces 5 sièges sont associés à près de 2 lésions sur 3. La situation des femmes se démarque de celle des hommes par des blessures au dos et aux épaules plus

fréquentes, alors que les hommes sont plus souvent atteints aux mains-doigts, chevilles et pieds-orteils. La situation des jeunes se distingue de celle de l'ensemble des travailleurs principalement par une plus grande proportion de blessures aux mains-doigts, et ce, tant pour les femmes que les hommes (graphiques 5.6 et 3.11).

- Chez les jeunes, 4 lésions sur 5 se retrouvent dans les 5 **natures** suivantes : les entorses et foulures (39,4 %), les plaies ouvertes (15,3 %), les ecchymoses et contusions (13,6 %), les fractures (7,9 %) et les problèmes musculosquelettiques (sauf le dos) (4,6 %). Chez les femmes, les entorses et foulures (47,2 %) sont plus fréquentes que chez les hommes (36,1 %), tandis que ces derniers sont plus souvent victimes de plaies ouvertes (17,9 %) et de fractures (9,4 %). Les 5 natures de lésion les plus fréquentes chez les jeunes sont les mêmes que pour l'ensemble des travailleurs, mais l'ordre diffère légèrement. Ainsi, les rangs des ecchymoses-contusions et des plaies ouvertes sont inversés (graphiques 5.7 et 3.9).
- Le fait d'être *frappé par* (16,8 %), les *chutes au même niveau* ou le fait de *glisser ou trébucher* (10,0 %), les *autres efforts excessifs* (9,0 %), les *efforts excessifs en soulevant* (8,6 %) et le fait d'être *coincé ou écrasé* (8,4 %) constituent les **genres d'accidents** les plus fréquents chez les jeunes. Le fait d'être *frappé par* (18,9 %) et d'être *coincé ou écrasé* (10,2 %) sont, en termes relatifs, beaucoup plus fréquents chez les jeunes hommes, alors que les 3 autres genres venant en tête de liste sont plus courants chez les jeunes femmes. Les genres d'accidents des jeunes diffèrent quelque peu de ceux de l'ensemble de la main-d'œuvre, les premiers étant plus fréquemment *frappé par* (16,8 %), alors que les seconds *chutent au même niveau, glissent ou trébuchent* plus souvent (14,1 %) (graphiques 5.8 et 3.11 et annexe B).
- Dans 1 cas sur 4, c'est le mouvement corporel ou la posture (25,0 %) qui constitue **l'agent causal** identifié lorsqu'une lésion avec PTI survient à un travailleur de 15 à 24 ans. Suivent, dans l'ordre, les autres pièces et matériaux (8,3 %), les planchers et surfaces de sol (5,9 %), les autres contenants (5,9 %), et les personnes (5,8 %). Les agents causaux mouvements corporels ou postures (29,1 %), les personnes (16,1 %) et les planchers, surface de sol (7,6 %) sont en termes relatifs beaucoup plus fréquents chez les femmes, alors que les autres pièces et matériaux (10,6 %) et les autres contenants (6,3 %) sont plus courants chez les hommes. Parmi l'ensemble des travailleurs, les mouvements corporels et les postures dominant encore plus largement, avec environ 1 lésion sur 3 (31,7 %). Par ailleurs, les autres agents les plus fréquents sont les mêmes, mais dans un ordre différent (graphiques 5.9 et 3.17).

Tableau 5.1 : Effectifs et répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge, Québec, 2010-2012

| Groupe d'âge | Employés ETC | | Nombre annuel moyen de lésions | |
|---------------|------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| | N | % | N | % |
| 15-24 | 246 864 | 9,4 | 8 569 | 12,4 |
| 25 ou + | 2 385 179 | 90,6 | 60 387 | 87,6 |
| Total* | 2 613 300 | 100,0 | 68 957 | 100,0 |

* **Note** : Le total des employés ETC n'est pas égal à la somme des ETC par groupe d'âge puisqu'il a été calculé indépendamment des effectifs par âge.

Tableau 5.2 : Effectifs et répartition (%) d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 15-19 ans et les 20-24 ans, Québec, 2010-2012

| Groupe d'âge | Employés ETC | | Nombre annuel moyen de lésions | |
|--------------|----------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| | N | % | N | % |
| 15-19 | 55 251 | 22,4 | 2 097 | 24,5 |
| 20-24 | 191 614 | 77,6 | 6 472 | 75,5 |
| Total | 246 864 | 100,0 | 8 569 | 100,0 |

Tableau 5.3 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012

| Groupe d'âge | Employés ETC (%) | | | Nombre annuel moyen de lésions (%) | | |
|--------------|------------------|-------------|--------------|------------------------------------|-------------|--------------|
| | Femmes | Hommes | Total | Femmes | Hommes | Total |
| 15-19 | 46,5 | 53,5 | 100,0 | 29,1 | 10,9 | 100,0 |
| 20-24 | 45,5 | 54,5 | 100,0 | 29,6 | 10,7 | 100,0 |
| 15-24 | 45,8 | 54,2 | 100,0 | 29,5 | 70,5 | 100,0 |
| 25+ | 44,6 | 55,4 | 100,0 | 34,3 | 65,7 | 100,0 |
| Total | 44,7 | 55,3 | 100,0 | 33,7 | 66,3 | 100,0 |

Tableau 5.4 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

| Groupe d'âge | Employés ETC | | | | Nombre annuel moyen de lésions | | | |
|---------------|----------------|------------------|----------------|------------------|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | Manuel | Non manuel | Mixte | Total* | Manuel | Non manuel | Mixte | Total |
| 15-24 | 90 988 | 66 783 | 89 347 | 246 864 | 5 923 | 556 | 2 091 | 8 569 |
| 25+ | 645 901 | 1 262 476 | 478 277 | 2 385 179 | 40 771 | 6 905 | 12 711 | 60 387 |
| Total* | 731 540 | 1 323 739 | 560 724 | 2 613 300 | 46 694 | 7 461 | 14 802 | 68 957 |

* **Note** : Les totaux d'employés ETC ne sont pas égaux aux sommes des ETC par groupe d'âge et par catégorie professionnelle puisqu'ils ont été calculés indépendamment des effectifs par âge et par catégorie professionnelle.

Tableau 5.5 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 15-19 ans et les 20-24 ans, selon la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

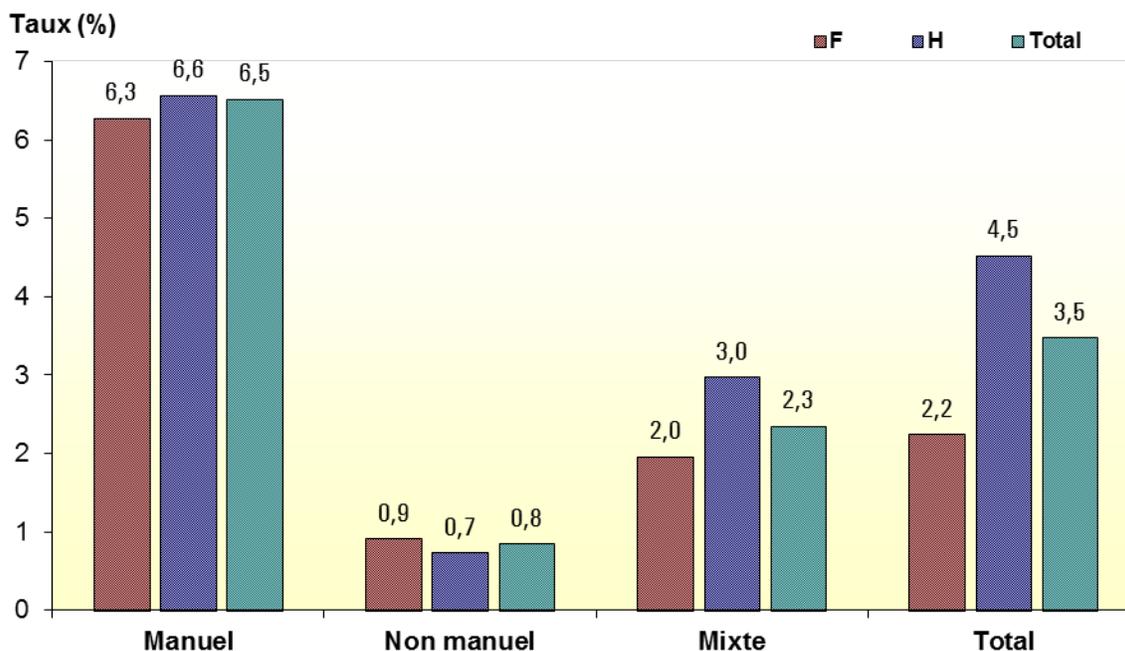
| Groupe d'âge | Employés ETC | | | | Nombre annuel moyen de lésions | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|------------|--------------|--------------|
| | Manuel | Non manuel | Mixte | Total* | Manuel | Non manuel | Mixte | Total |
| 15-19 | 23 891 | 5 643 | 25 742 | 55 251 | 1 388 | 84 | 625 | 2 097 |
| 20-24 | 67 097 | 61 139 | 63 605 | 191 614 | 4 535 | 472 | 1 465 | 6 472 |
| Total | 90 988 | 66 783 | 89 347 | 246 864 | 5 923 | 556 | 2 091 | 8 569 |

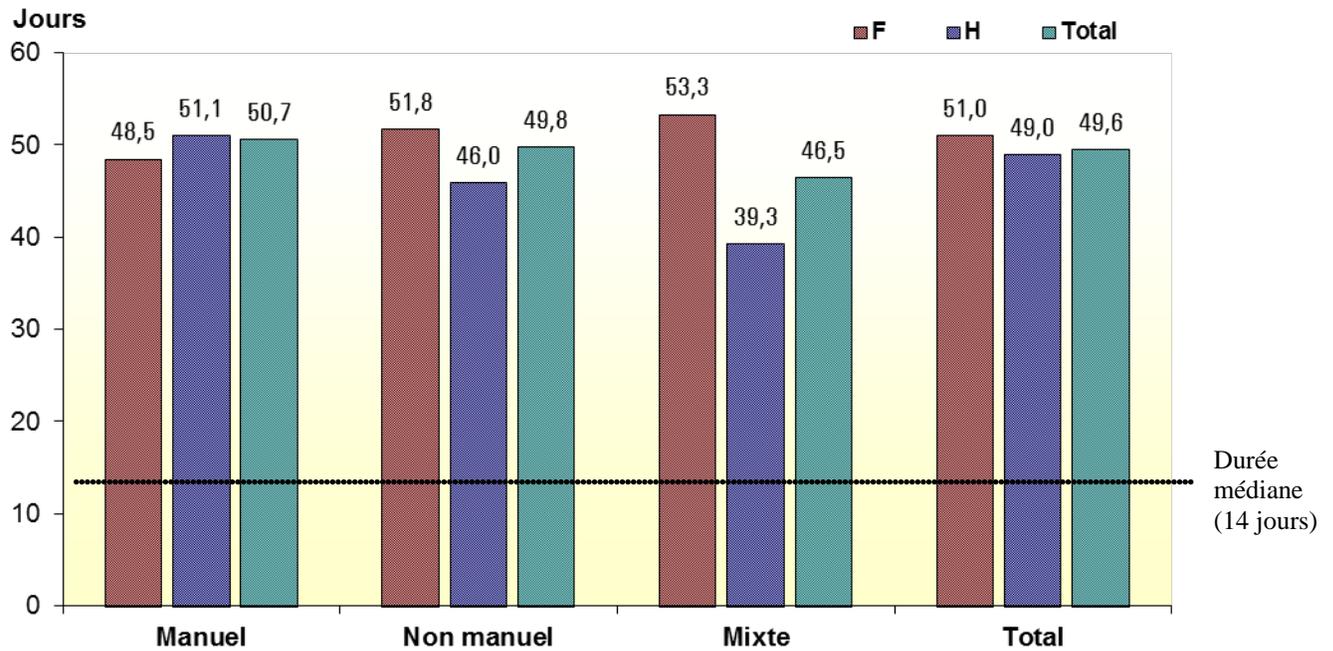
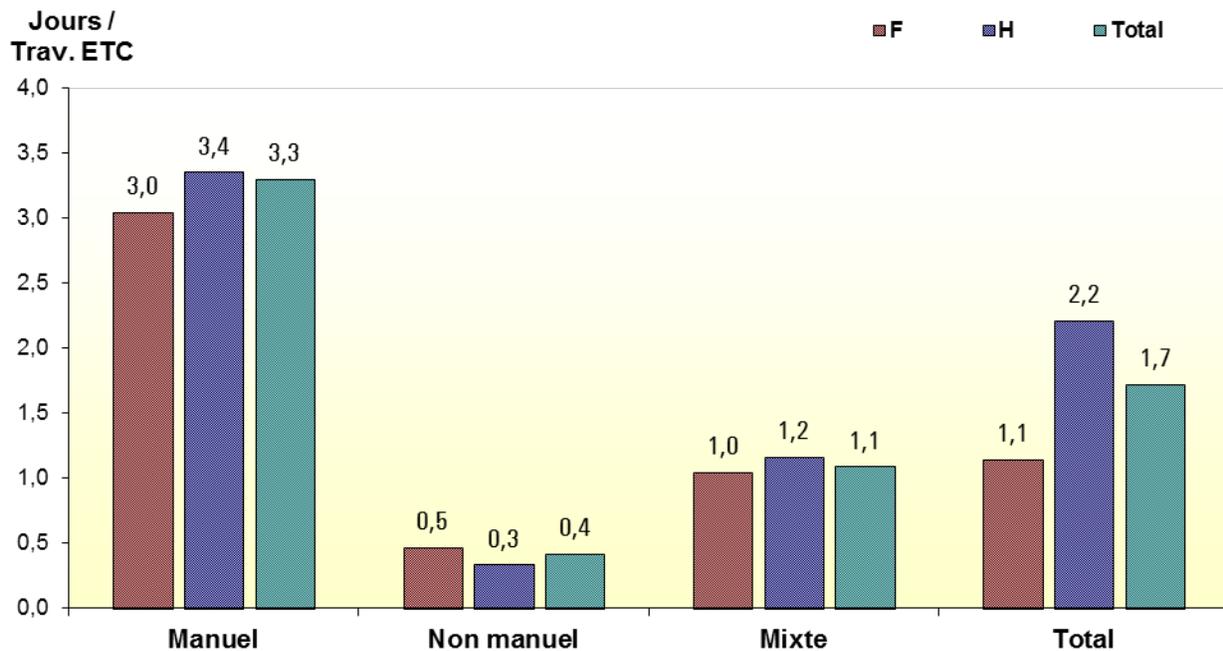
* **Note** : Le total des employés ETC n'est pas égal à la somme des ETC par catégorie professionnelle puisqu'il a été calculé indépendamment des effectifs par catégorie professionnelle.

Tableau 5.6 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

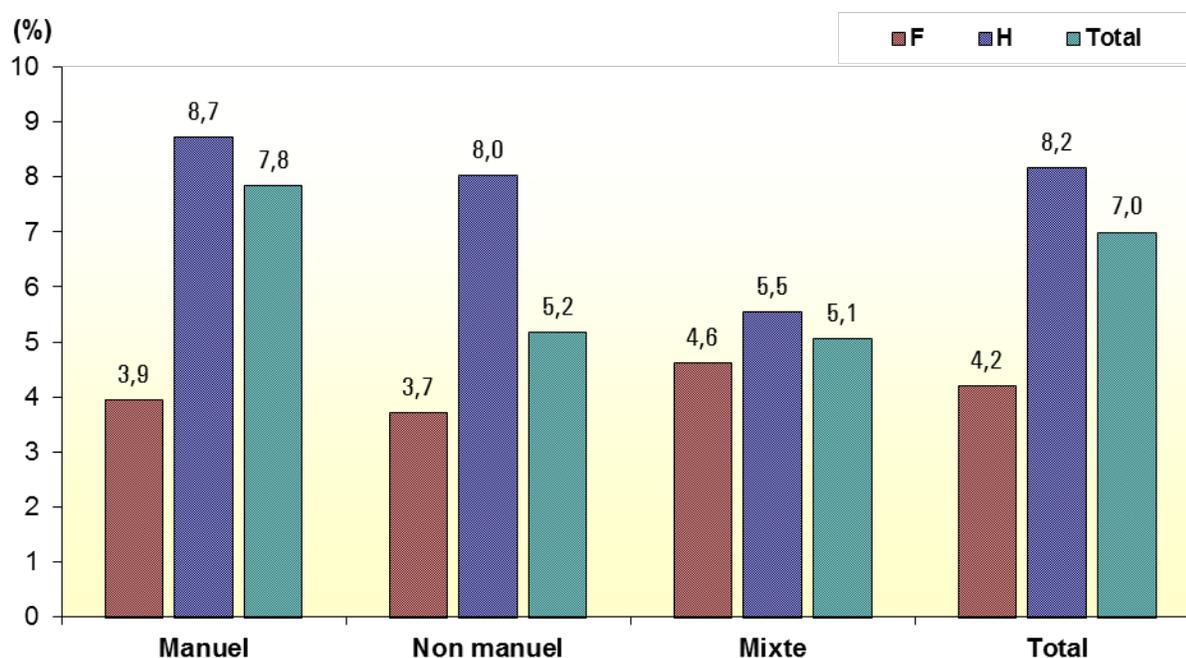
| Groupe d'âge | Employés ETC | | | | Nombre annuel moyen de lésions | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Manuel | Non manuel | Mixte | Total | Manuel | Non manuel | Mixte | Total |
| 15-19 | 43,2 | 10,2 | 46,6 | 100,0 | 66,2 | 4,0 | 29,8 | 100,0 |
| 20-24 | 35,0 | 31,9 | 33,2 | 100,0 | 70,1 | 7,3 | 22,6 | 100,0 |
| 15-24 | 36,8 | 27,0 | 36,2 | 100,0 | 69,1 | 6,5 | 24,4 | 100,0 |
| 25+ | 27,1 | 52,9 | 20,0 | 100,0 | 67,5 | 11,4 | 21,0 | 100,0 |
| Total | 28,0 | 50,6 | 21,4 | 100,0 | 67,7 | 10,8 | 21,5 | 100,0 |

Graphique 5.1 : Taux de fréquence ETC (%) des lésions avec PTI des 15-24 ans, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012

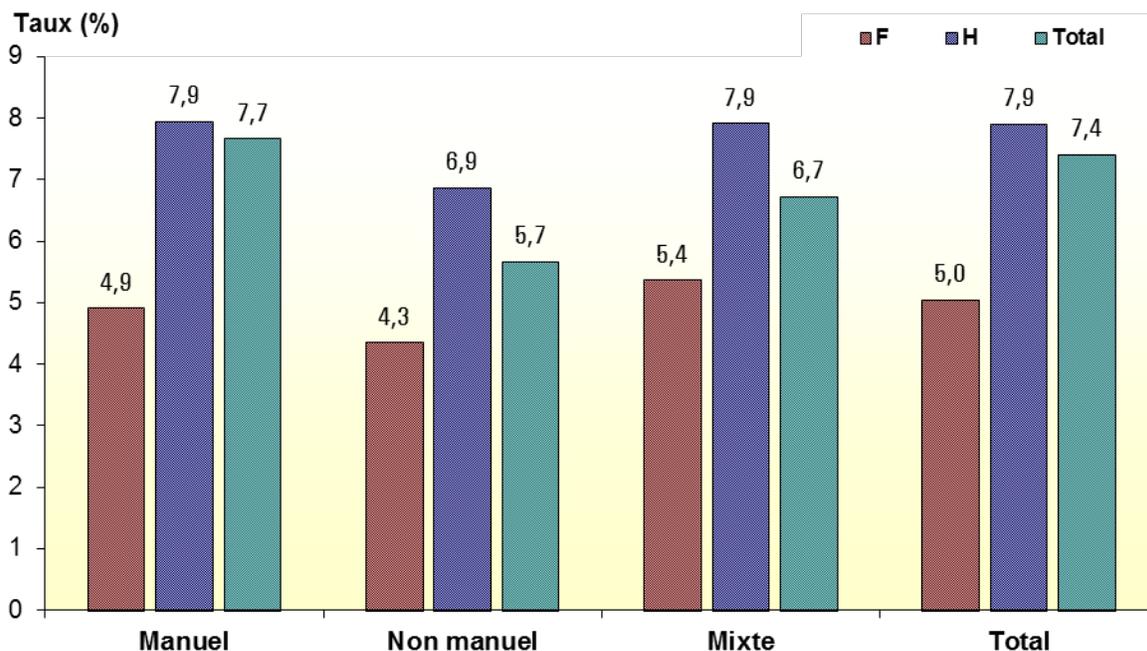


Graphique 5.2 : Durée moyenne d'indemnisation (jours) des 15-24 ans, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012**Graphique 5.3 : Taux de fréquence-gravité ETC des 15-24 ans, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012**

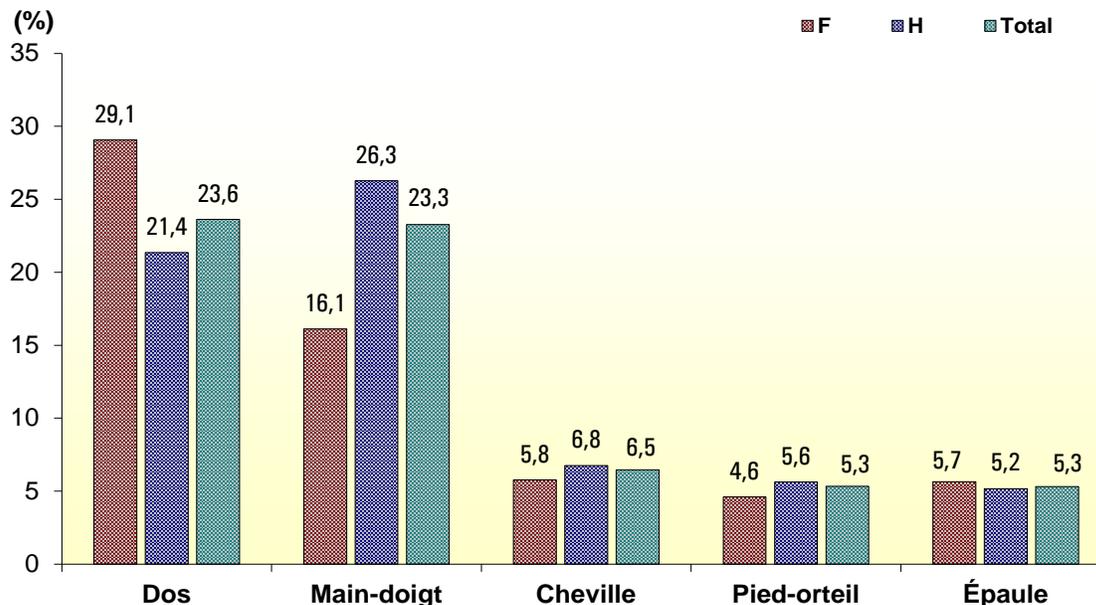
Graphique 5.4 : Proportions (%) des lésions professionnelles avec PTI des 15-24 ans ayant une APIPP selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



Graphique 5.5 : Taux moyen (%) d'APIPP des lésions professionnelles avec PTI des 15-24 ans selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012

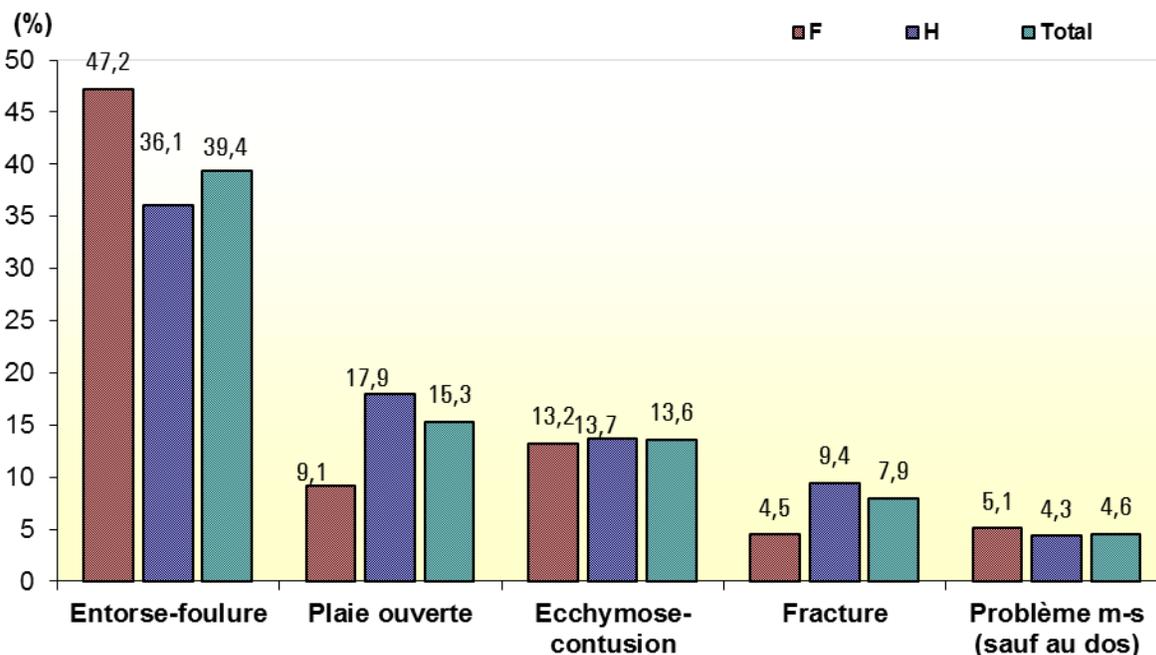


Graphique 5.6 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq sièges les plus fréquents chez les 15-24 ans, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012



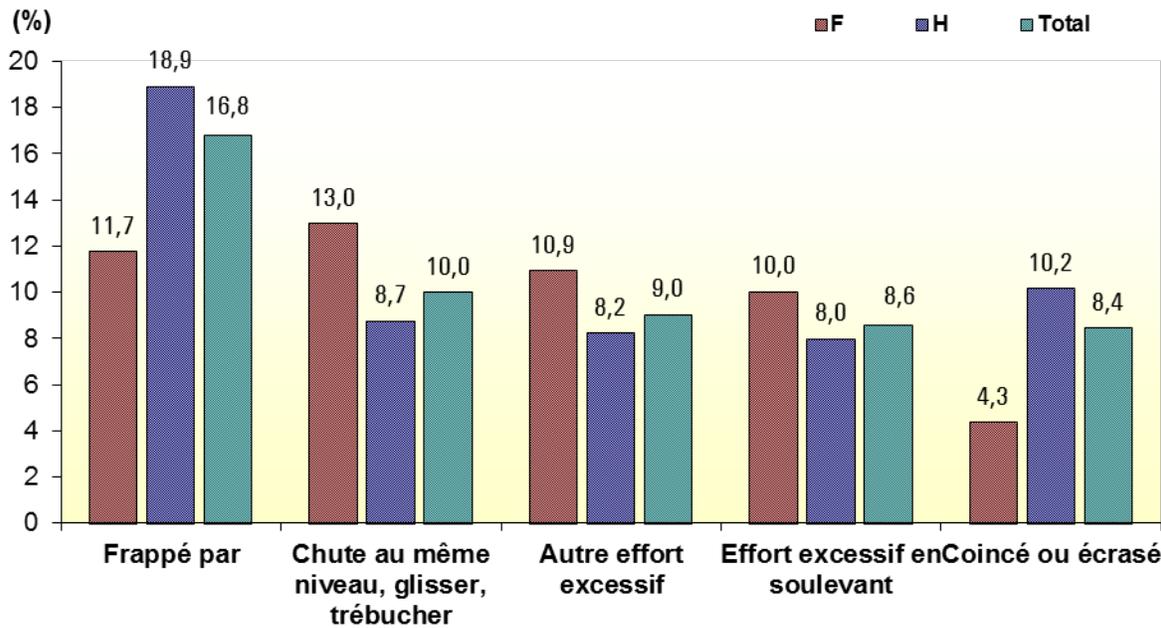
Note : Les 5 sièges englobent 64,0 % des lésions dont le siège est connu et codé.

Graphique 5.7 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq natures les plus fréquentes chez les 15-24 ans, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012



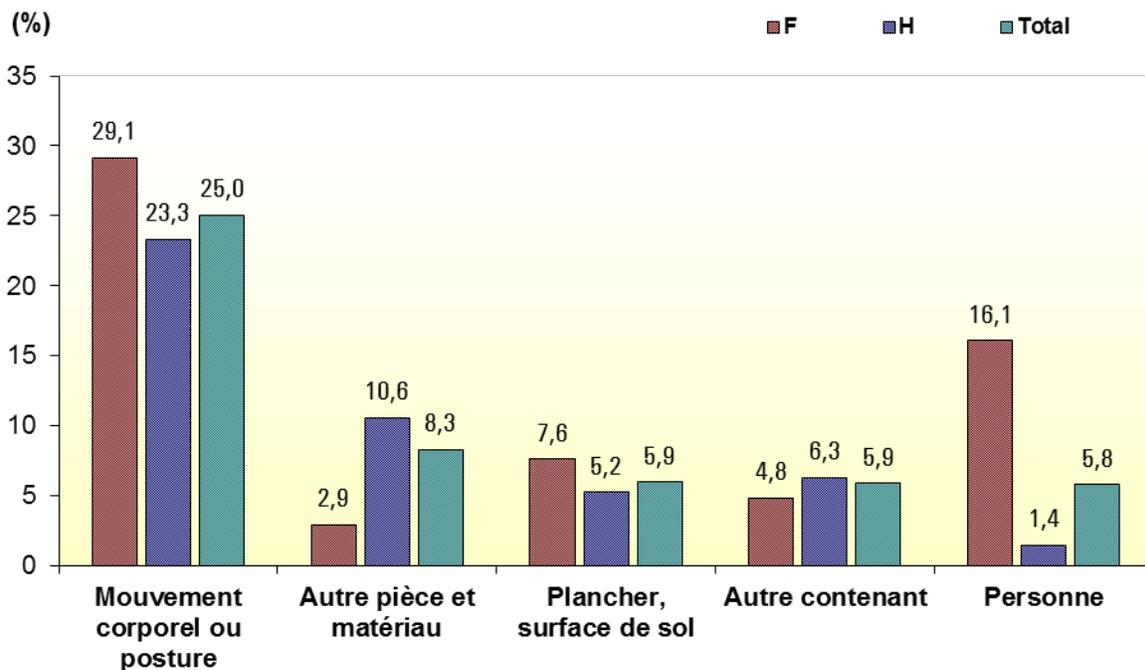
Note : Les 5 natures englobent 80,8 % des lésions dont la nature est connue et codée.

Graphique 5.8 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq genres d'accidents les plus fréquents chez les 15-24 ans, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012



Note : Les 5 genres englobent 52,8 % des lésions dont le genre est connu et codé.

Graphique 5.9 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq agents causaux les plus fréquents chez les 15-24 ans, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012



Note : Les 5 agents causaux englobent 50,9 % des lésions dont l'agent est connu et codé.

6. LES 55 ANS OU PLUS

6.1 Faits saillants

- En 2010-2012, sur les quelque 2 613 000 employés ETC au Québec, 16 % sont âgés de 55 ans ou plus. Par ailleurs, le nombre annuel moyen de lésions pour ce même groupe d'âge était de plus de 10 000, ce qui représente 15 % de l'ensemble des lésions avec PTI, soit une proportion très similaire au nombre d'ETC (tableau 6.1).
- Au cours de cette période, on comptait donc environ 409 000 employés ETC âgés de 55 ans ou plus. Parmi ces travailleurs, 90 % étaient âgés entre 55 et 64 ans et 10 % de 65 ans ou plus. Quant à la répartition des lésions avec PTI par groupe d'âge, les proportions divergent légèrement alors qu'elles sont respectivement de 93 % et de 7 % (tableau 6.2).
- La main-d'œuvre employée ETC de 55 ans ou plus compte une proportion plus faible de femmes (42 %) que celle des 15-54 ans (45 %). Par contre, la proportion de lésions survenant aux femmes est similaire parmi les deux groupes d'âge (34 %) (tableau 6.3).
- Parmi les employés ETC âgés de 55 à 64 ans, 43 % sont des femmes alors qu'elles représentent 36 % des employés ETC âgés de 65 ans ou plus (tableau 6.3).
- Quel que soit le groupe d'âge (15-54 ans, 55 ans ou plus, 55-64 ans ou 65 ans ou plus), les travailleurs manuels représentent moins du tiers des employés ETC (une proportion qui est même inférieure au quart des travailleurs chez les 65 ans ou plus), mais subissent toujours au moins 60 % de l'ensemble des lésions avec PTI (tableaux 6.4, 6.5). Notons que cette proportion de travailleurs manuels varie fortement en fonction du sexe. Ainsi, chez les 55 ans ou plus, 40 % des hommes sont des manuels contre seulement 18 % des femmes (tableau H.4 de l'annexe H).
- Globalement, le **taux de fréquence ETC** des travailleurs âgés de 55 ans ou plus est identique à celui de l'ensemble des travailleurs (2,6 %). L'examen des données selon la catégorie professionnelle et le sexe montre que les taux des travailleurs manuels et mixtes sont presque tous légèrement plus faibles chez les 55 ans ou plus que parmi l'ensemble des travailleurs, alors qu'ils sont semblables chez les non-manuels (graphiques 6.1 et 3.2).
- Bien que globalement, chez les travailleurs âgés de 55 ans ou plus, le **taux de fréquence ETC** des hommes (2,9 %) soit supérieur à celui des femmes (2,1 %), le portrait par catégorie professionnelle est inversé chez les travailleurs non manuels et mixtes alors que le taux des femmes est supérieur à celui des hommes (graphique 6.1). Puisque le taux global peut cacher un effet de structure lié à la catégorie professionnelle, les taux par catégorie professionnelle sont plus représentatifs des écarts selon le sexe que les taux globaux (la structure professionnelle selon le sexe est présentée au tableau H.4 de l'annexe H).
- La **durée moyenne d'indemnisation** pour les travailleurs âgés de 55 ans ou plus (141,4 jours) excède de près de 6 semaines celle de l'ensemble des employés (100,7 jours). Ces

écarts sont plus marqués pour les hommes que pour les femmes de chacune des catégories professionnelles. Par ailleurs, alors que pour le total des âges la durée moyenne des hommes et des femmes d'une même catégorie professionnelle présente peu d'écart, on remarque une exception chez les manuels de 55 ans ou plus avec une différence de 24 jours entre les hommes (151,8 jours) et les femmes (127,5 jours) (graphiques 6.2 et 3.4).

- Globalement, les hommes âgés de 55 ans ou plus affichent une durée moyenne d'indemnisation (147,6 jours) qui dépasse de 18 jours celle des femmes (129,3 jours). Cette situation découle essentiellement des écarts enregistrés chez les manuels (151,8 jours chez les hommes et 127,5 jours chez les femmes) puisque la durée moyenne présente peu d'écart entre les sexes dans les 2 autres catégories professionnelles (graphique 6.2).
- Le taux de **fréquence-gravité ETC** global des hommes de 55 ans ou plus (4,3 jours/travailleur ETC) est environ 60 % plus élevé que celui de leurs homologues féminins (2,7 jours/travailleur ETC). Toutefois, la ventilation par catégorie professionnelle montre que les taux des femmes de professions mixtes et non manuelles sont supérieurs à ceux des hommes. C'est donc parce que les hommes sont proportionnellement beaucoup plus nombreux à occuper une profession manuelle, la catégorie professionnelle ayant les plus hauts taux, que leur taux global est plus élevé (graphique 6.3).
- Le taux de **fréquence-gravité ETC** des 55 ans ou plus est plus élevé que celui de l'ensemble des employés, et ce, dans toutes les configurations sexe/catégorie professionnelle à l'exception de la catégorie femme-manuel qui affiche un taux légèrement inférieur à celui de l'ensemble des travailleurs (graphiques 6.3 et 3.6). Par ailleurs, notons que le taux global des 55-64 ans (3,7 jours/travailleur ETC) est près de 20 % plus élevé que celui des 65 ans ou plus (3,1 jours/travailleur ETC), et ce, principalement en raison d'un taux de fréquence plus élevé (données non présentées).
- Chez les travailleurs âgés de 55 ans ou plus, 1 lésion professionnelle avec PTI sur 5 (20,8 %) génère une atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique (**APIPP**). Globalement, cette proportion est 34 % plus élevée chez les hommes (22,8 %) que chez les femmes (17,0 %). Cette tendance s'observe également lorsqu'on décompose les résultats selon la catégorie professionnelle. Par ailleurs, les lésions que subissent les travailleurs de 55 ans ou plus s'accompagnent beaucoup plus fréquemment d'une APIPP (20,8 %) que celles de l'ensemble des travailleurs (13,5 %) (graphiques 6.4 et 3.9). Enfin, notons que cette proportion atteint 28,5% chez les 65 ans ou plus (données non présentées).
- Le **taux moyen d'APIPP** des hommes de 55 ans ou plus (8,8 %) est environ 40 % plus élevé que celui des femmes du même groupe d'âge (6,2 %). Cet écart entre hommes et femmes est très similaire dans chacune des catégories professionnelles. En comparaison avec l'ensemble des travailleurs, les taux de ce groupe d'âge sont supérieurs dans chaque configuration sexe/catégorie professionnelle (graphiques 6.5 et 3.8). Par ailleurs, il est intéressant de noter que le taux moyen d'APIPP des travailleurs de 65 ans ou plus

(11,6 %) est beaucoup plus élevé que celui des 55-64 ans (7,7 %) (données non présentées).

- Les 5 **sièges** les plus fréquemment atteints chez les travailleurs âgés de 55 ans ou plus sont le dos (24,6 %), les mains-doigts (12,7 %), les épaules (8,7 %), les sièges multiples (8,6 %) et les genoux (8,1 %). Ces sièges représentent presque les deux tiers des lésions de ce groupe d'âge. La situation des femmes se distingue de celle des hommes par des blessures plus fréquentes aux dos et à des sièges multiples, mais moins aux mains et aux doigts. Ces 5 sièges occupent les mêmes rangs parmi l'ensemble des travailleurs. La situation des 55 ans ou plus se démarque par des blessures plus fréquentes aux épaules, aux genoux et à des sièges multiples, mais moins au dos, aux mains et aux doigts (graphiques 6.6, 3.11 et tableau C.1 de l'annexe C).
- Chez la main-d'œuvre âgée de 55 ans ou plus, plus de 4 lésions sur 5 se retrouvent dans une des 5 **natures** suivantes : les entorses et foulures (41,6 %), les ecchymoses et contusions (13,5 %), les fractures (11,0 %), les problèmes musculosquelettiques (sauf le dos) (8,2 %), et les plaies ouvertes (7,7 %). La situation des hommes se distingue notamment de celle des femmes par des plaies ouvertes plus fréquentes, alors que les femmes enregistrent une plus grande proportion d'entorses et foulures. En termes relatifs les natures de lésion des 55 ans ou plus se distinguent peu de celles de l'ensemble des travailleurs, si ce n'est une fréquence de fractures plus élevée, toutes proportions gardées. Cette distinction au regard des fractures est principalement due aux femmes de 55 ans ou plus qui présentent une fréquence relative deux fois plus élevée que l'ensemble des travailleuses (graphiques 6.7, 3.14 et tableau C.2 de l'annexe C).
- Les *chutes au même niveau, glisser, trébucher* (19,6 %), les *autres efforts excessifs* (11,2 %), le fait d'être *frappé par* (9,4 %), les *efforts excessifs en soulevant* (8,4 %) et les *autres réactions du corps* (8,2 %) constituent les 5 **genres d'accidents** les plus fréquents chez les 55 ans ou plus. La situation des hommes se distingue de celles des femmes par le fait d'être *frappé par* plus fréquemment, alors que les femmes sont plus souvent victimes de *chutes au même niveau, glisser, trébucher*. D'ailleurs, les 55 ans ou plus se distinguent particulièrement de l'ensemble de la main-d'œuvre par une fréquence plus élevée de *chutes au même niveau, glisser, trébucher*, alors qu'ils ont une fréquence relative moins élevée pour chacun des 4 autres principaux genres d'accidents (graphiques 6.8, 3.16 et tableau C.3 de l'annexe C).
- Les **agents causaux** des lésions chez les 55 ans ou plus, comme ceux de l'ensemble des travailleurs, sont largement dominés par les *mouvements corporels ou postures* (31,0 %). Suivent, dans l'ordre, les *planchers et surfaces de sol* (12,4 %), les *autres pièces et matériaux* (6,8 %), les *personnes* (5,4 %) et les *autres contenantants* (4,7 %). En règle générale, les agents chez les 55 ans ou plus présentent une distribution similaire à celle de l'ensemble des travailleurs à l'exception des *planchers et surfaces de sol* qui sont davantage en cause dans les lésions professionnelles chez les 55 ans ou plus, ce qui est en lien avec l'importance des *chutes au même niveau* (graphiques 6.9, 3.17 et tableau C.4 de l'annexe C).

Tableau 6.1 : Effectifs et répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge, Québec, 2010-2012

| Groupe d'âge | Employés ETC | | Nombre annuel moyen de lésions | |
|---------------|------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| | N | % | N | % |
| 15-54 | 2 221 473 | 84,4 | 58 504 | 84,8 |
| 55 et + | 409 087 | 15,6 | 10 453 | 15,2 |
| Total* | 2 613 300 | 100,0 | 68 957 | 100,0 |

* **Note** : Le total des employés ETC n'est pas égal à la somme des ETC par groupe d'âge puisqu'il a été calculé indépendamment des effectifs par âge.

Tableau 6.2 : Effectifs et répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 55-64 ans et les 65 ans ou plus, Québec, 2010-2012

| Groupe d'âge | Employés ETC | | Nombre annuel moyen de lésions | |
|---------------|----------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| | N | % | N | % |
| 55-64 | 369 582 | 90,0 | 9 697 | 92,8 |
| 65 et + | 40 988 | 10,0 | 755 | 7,2 |
| Total* | 409 087 | 100,0 | 10 453 | 100,0 |

* **Note** : Le total des employés ETC n'est pas égal à la somme des ETC par groupe d'âge puisqu'il a été calculé indépendamment des effectifs par âge.

Tableau 6.3 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et le sexe, Québec, 2010-2012

| Groupe d'âge | Employés ETC | | | Nombre annuel moyen de lésions | | |
|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------------|-------------|--------------|
| | Femmes | Hommes | Total | Femmes | Hommes | Total |
| 15-54 | 45,1 | 54,9 | 100,0 | 33,7 | 66,3 | 100,0 |
| 55-64 | 43,1 | 56,9 | 100,0 | 34,5 | 65,5 | 100,0 |
| 65 + | 35,7 | 64,3 | 100,0 | 28,3 | 71,7 | 100,0 |
| 55+ | 42,4 | 57,6 | 100,0 | 34,0 | 66,0 | 100,0 |
| Total | 44,7 | 55,3 | 100,0 | 33,7 | 66,3 | 100,0 |

Tableau 6.4 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

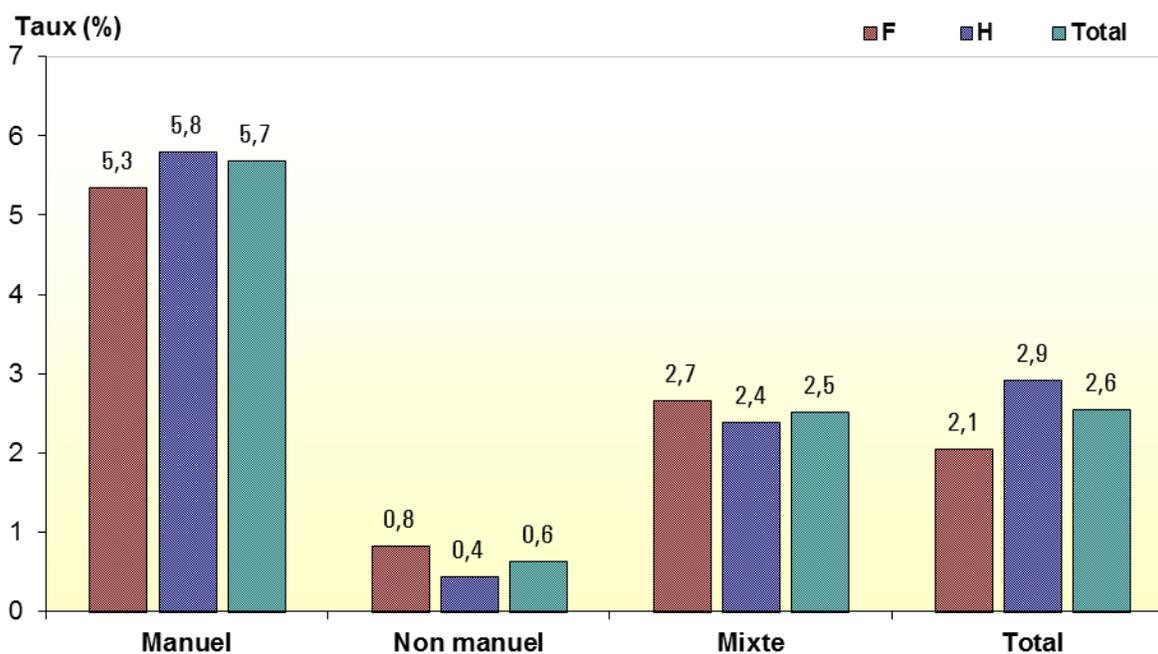
| Groupe d'âge | Employés ETC | | | | Nombre annuel moyen de lésions | | | |
|---------------|----------------|------------------|----------------|------------------|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | Manuel | Non manuel | Mixte | Total* | Manuel | Non manuel | Mixte | Total |
| 15-54 | 612 307 | 1 126 457 | 484 131 | 2 221 473 | 39 622 | 6 174 | 12 708 | 58 504 |
| 55-64 | 114 567 | 181 309 | 73 938 | 369 582 | 6 598 | 1 171 | 1 929 | 9 697 |
| 65 + | 10 015 | 21 493 | 9 555 | 40 988 | 474 | 117 | 164 | 755 |
| 55+ | 124 313 | 201 927 | 83 175 | 409 087 | 7 072 | 1 287 | 2 093 | 10 453 |
| Total* | 731 540 | 1 323 739 | 560 724 | 2 613 300 | 46 694 | 7 461 | 14 802 | 68 957 |

* **Note** : Les totaux des employés ETC ne sont pas égaux aux sommes des ETC par groupe d'âge et par catégorie professionnelle puisqu'ils ont été calculés indépendamment des effectifs par âge et par catégorie professionnelle.

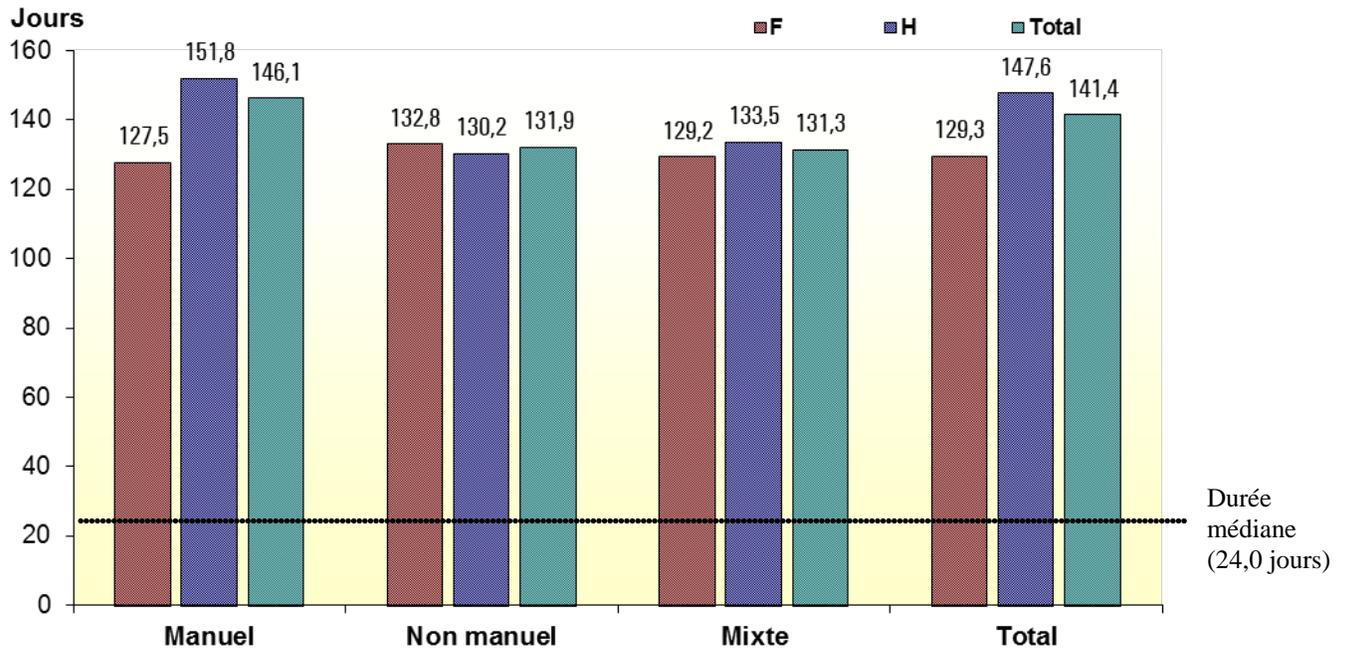
Tableau 6.5 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI selon l'âge et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

| Groupe d'âge | Employés ETC | | | | Nombre annuel moyen de lésions | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Manuel | Non manuel | Mixte | Total | Manuel | Non manuel | Mixte | Total |
| 15-54 | 27,5 | 50,7 | 21,8 | 100,0 | 67,7 | 10,6 | 21,7 | 100,0 |
| 55-64 | 31,0 | 49,0 | 20,0 | 100,0 | 68,0 | 12,1 | 19,9 | 100,0 |
| 65+ | 24,4 | 52,3 | 23,3 | 100,0 | 62,8 | 15,4 | 21,8 | 100,0 |
| 55+ | 30,4 | 49,3 | 20,3 | 100,0 | 67,7 | 12,3 | 20,0 | 100,0 |
| Total | 28,0 | 50,6 | 21,4 | 100,0 | 67,7 | 10,8 | 21,5 | 100,0 |

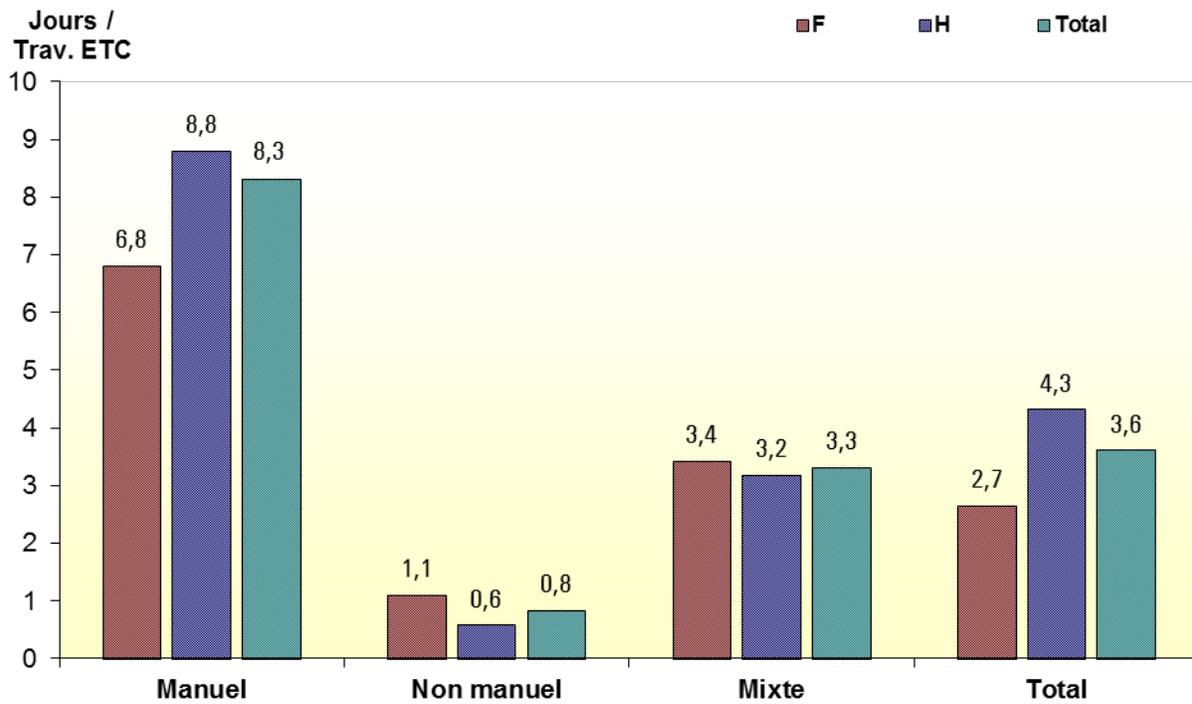
Graphique 6.1 : Taux de fréquence (%) ETC des lésions professionnelles avec PTI des 55 ans ou plus, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



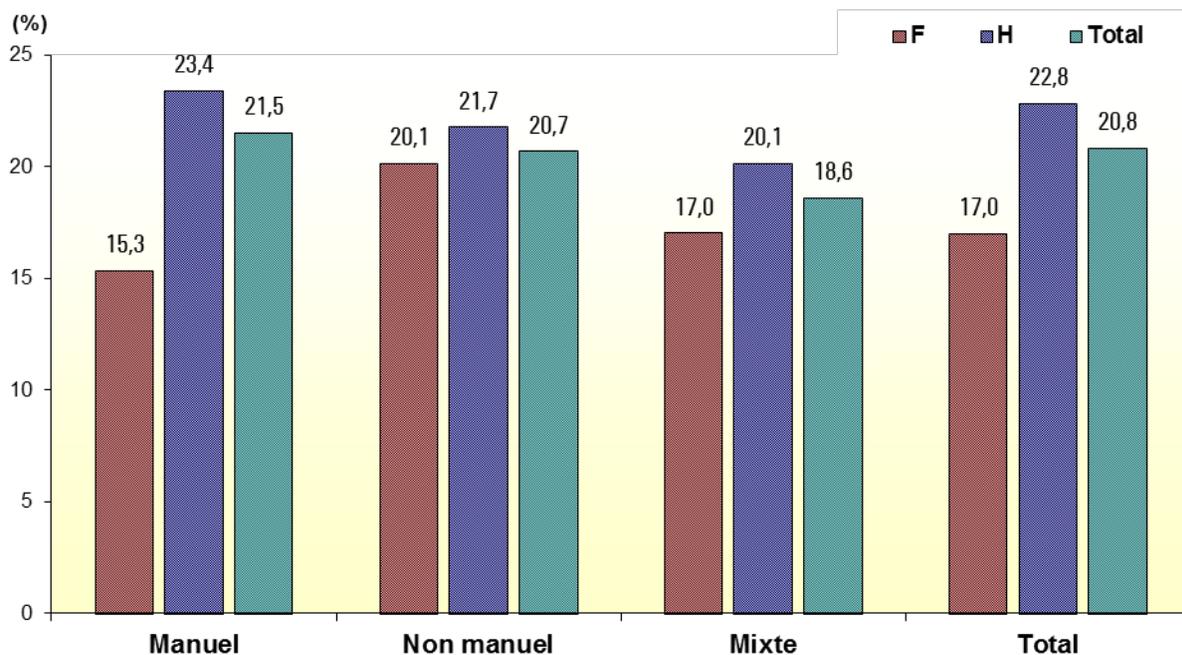
Graphique 6.2 : Durée moyenne d'indemnisation (jours) des 55 ans ou plus, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



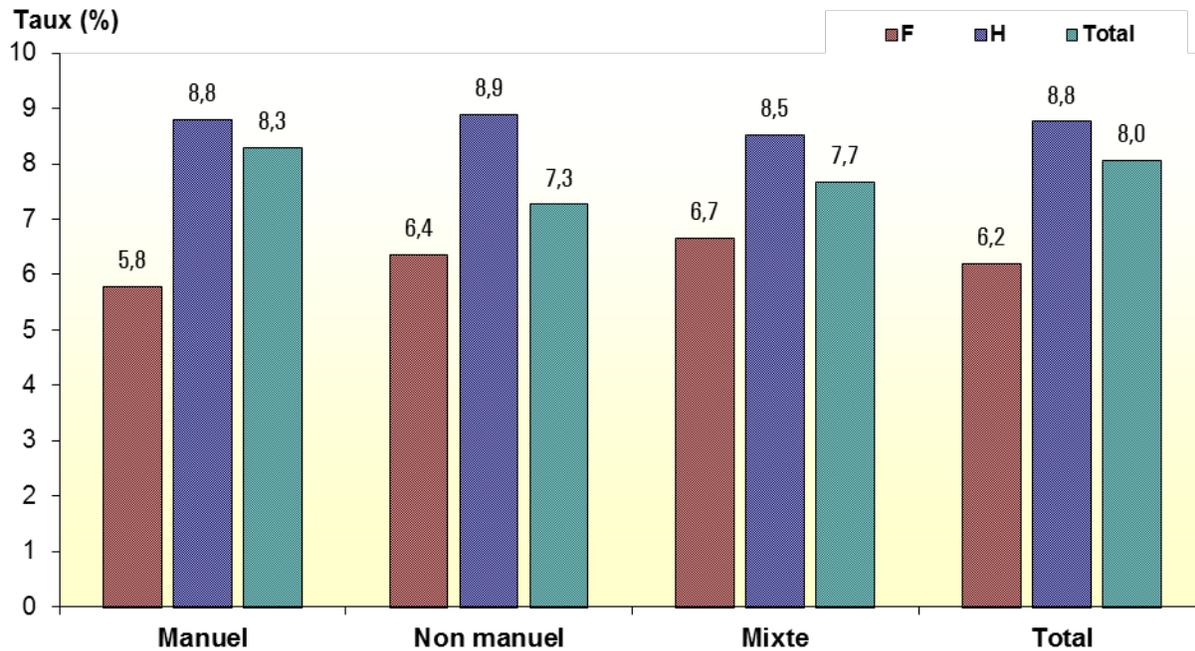
Graphique 6.3 : Taux de fréquence-gravité ETC des 55 ans ou plus, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



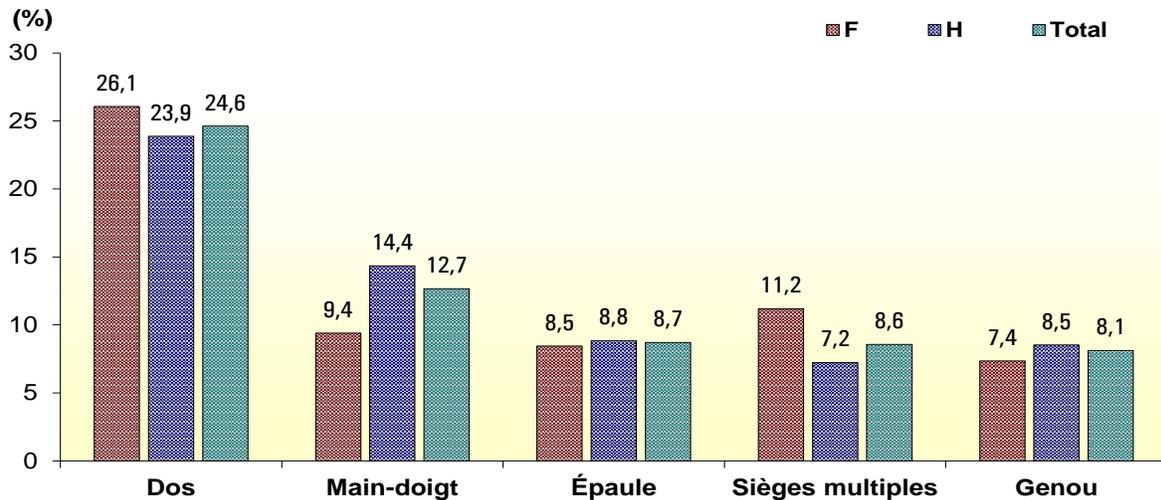
Graphique 6.4 : Proportions (%) des lésions professionnelles avec PTI des 55 ans ou plus ayant une APIPP selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012



Graphique 6.5 : Taux moyen (%) d'APIPP des lésions professionnelles avec PTI des 55 ans ou plus selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012

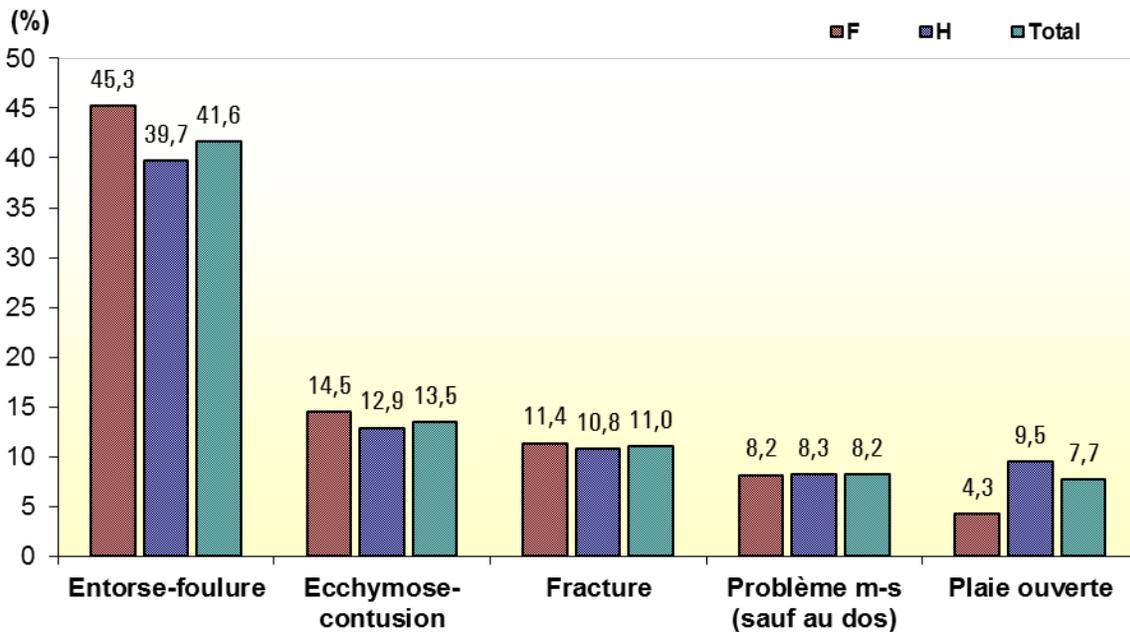


Graphique 6.6 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq sièges les plus fréquents chez les 55 ans ou plus, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012



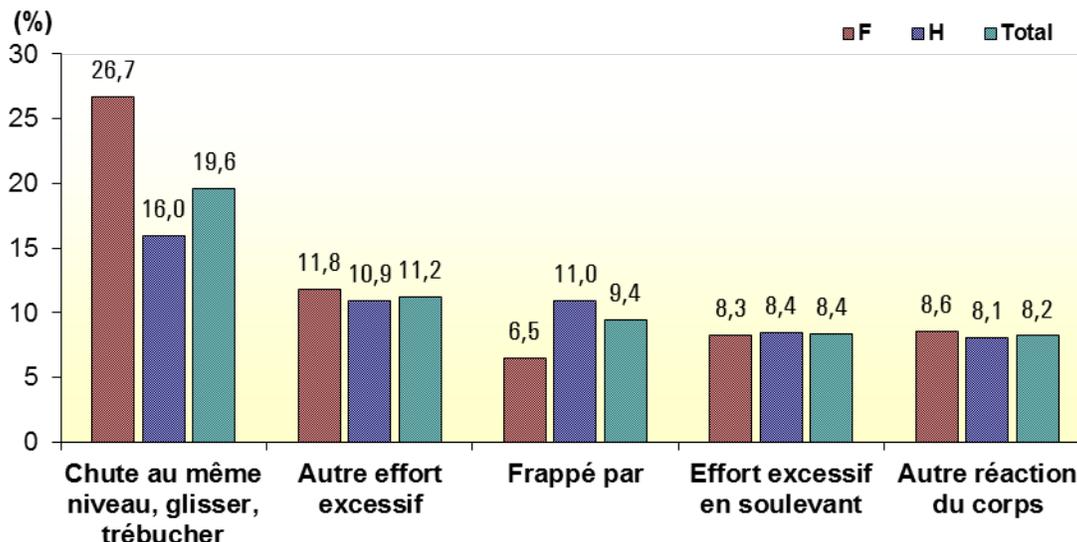
Note : Les 5 sièges englobent 62,7 % des lésions dont le siège est connu et codé.

Graphique 6.7 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq natures de lésions les plus fréquentes chez les 55 ans ou plus, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012



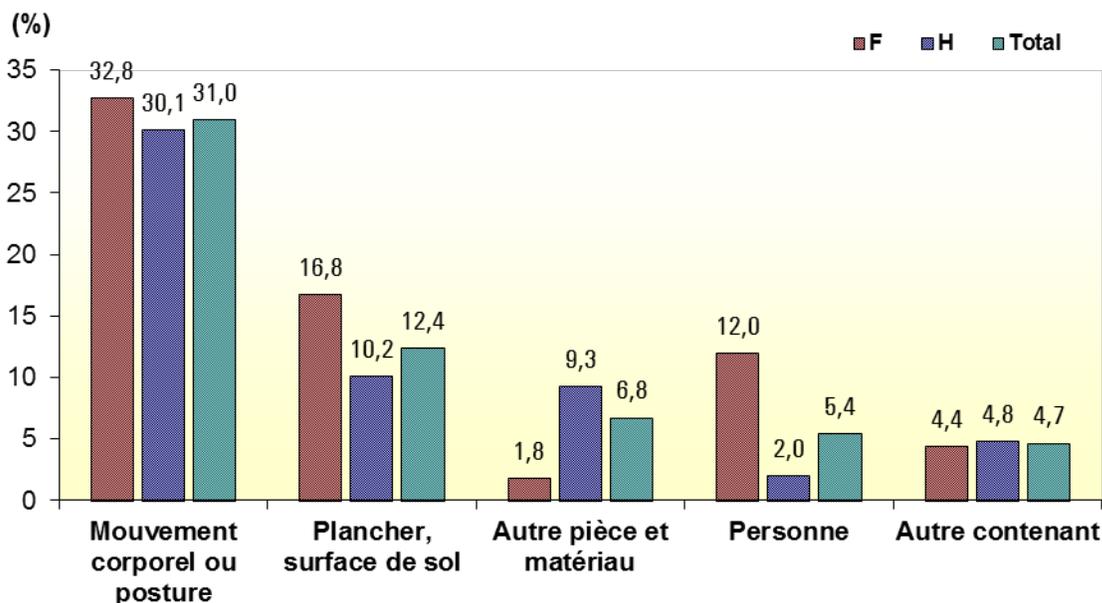
Note : Les 5 natures englobent 82,1 % des lésions dont la nature est connue et codée.

Graphique 6.8 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq genres d'accidents les plus fréquents chez les 55 ans ou plus, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012



Note : Les 5 genres englobent 56,9 % des lésions dont le genre est connu et codé.

Graphique 6.9 : Distribution (%) des lésions professionnelles avec PTI selon les cinq agents causaux de la lésion les plus fréquents chez les 55 ans ou plus, par sexe, en ordre décroissant du nombre de lésions, Québec, 2010-2012



Note : Les 5 agents causaux englobent 60,3 % des lésions dont l'agent est connu et codé.

7. MALADIES PROFESSIONNELLES ACCEPTÉES¹²

7.1 Faits saillants

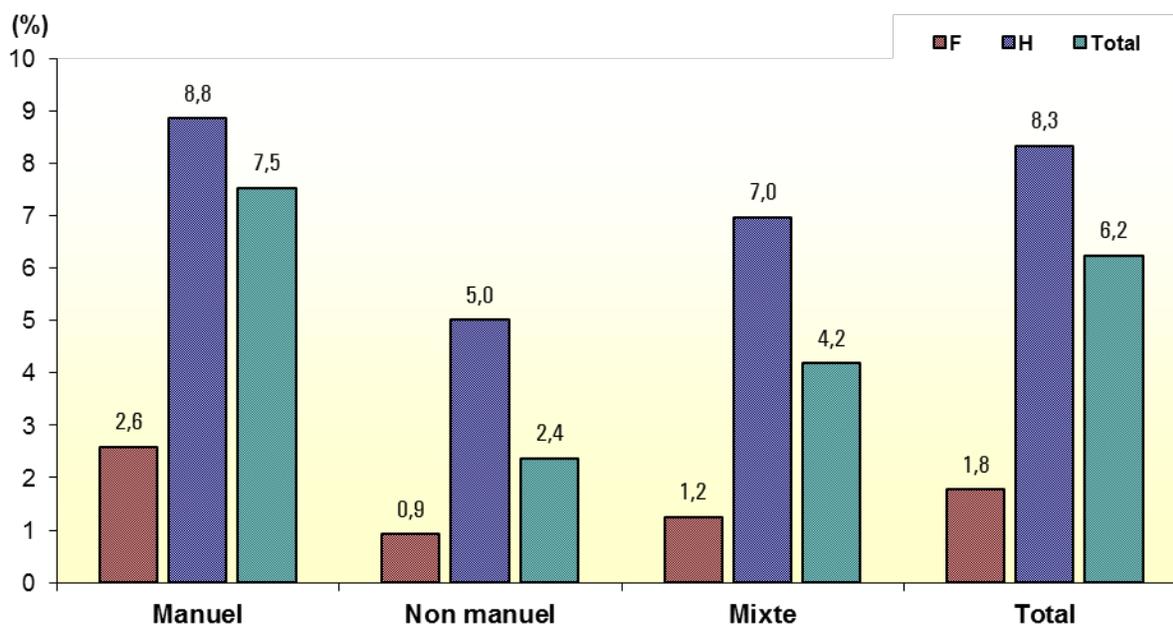
- Durant les années 2010 à 2012, on comptait en moyenne un peu moins de 5 800 nouveaux cas de maladies professionnelles acceptées par année, ce qui représente 6,2 % de l'ensemble des lésions acceptées pour cette période (tableau 3.2 et graphique 7.1). De ce nombre, un peu plus de 500 maladies professionnelles sont survenues à des femmes et un peu plus de 5 200 à des hommes.
- Par ailleurs, en comparant les données de 2010-2012 avec celles de 2005-2007 (Duguay et coll., 2012a; tableau 3.2), il ressort que le nombre de maladies professionnelles acceptées a augmenté, contrairement aux accidents du travail, passant de 5 177 à 5 758 cas. Toutefois, la situation est différente selon le sexe, le nombre de maladies professionnelles ayant diminué de moitié (500 cas) chez les femmes tandis qu'elles ont augmenté de plus de 1 000 cas chez les hommes.
- L'importance relative des maladies professionnelles acceptées est beaucoup plus élevée chez les hommes (8,3 %) que chez les femmes (1,8 %), et ce, peu importe la catégorie professionnelle (graphique 7.1).
- Globalement, le **taux de fréquence ETC**¹³ des maladies professionnelles acceptées est de 2,2 ‰ pour la période 2010-2012. Par ailleurs, ce taux est plus élevé chez les hommes (3,6 ‰) que chez les femmes (0,4 ‰). Ce constat vaut également pour les professions manuelles et mixtes (graphique 7.2).
- Les écarts entre les **taux de fréquence ETC** des maladies professionnelles acceptées des hommes et des femmes sont faibles chez les 15-24 ans et les 25-44 ans et un peu plus importants chez les 45-54 ans. Cependant, chez les employés âgés de 55 ans ou plus, le taux de fréquence ETC des hommes (16,4 ‰) est largement supérieur à celui des femmes (1,1 ‰) (graphique 7.3). Ainsi, lorsqu'on décompose l'indicateur selon l'âge, l'écart observé sur le taux global entre les hommes et les femmes s'explique principalement par la situation des employés âgés de 55 ans ou plus.
- Environ 85 % des maladies professionnelles acceptées n'ont pas nécessité d'**arrêt de travail** (graphique 7.4). La maladie professionnelle acceptée sans PTI la plus fréquente est le trouble de l'oreille, qui se compose à 99 % de cas de surdité (perte ou déficience auditive) (données non présentées). Chez les hommes, la proportion des maladies professionnelles acceptées n'ayant pas de PTI est beaucoup plus importante (89,9 %) que celle observée chez les femmes (39,1 %), et ce, pour toutes les catégories professionnelles.

¹² Contrairement aux chapitres précédents, nous avons utilisé pour les maladies professionnelles les cas acceptés puisque le nombre de jours n'est pas un bon indice pour définir la gravité de la lésion. En effet, les maladies professionnelles se développent souvent à un âge avancé lorsque le travailleur n'est plus en fonction, on peut penser notamment aux cas de surdité. Mentionnons également que les maladies professionnelles acceptées retenues dans ce chapitre incluent les décès au travail.

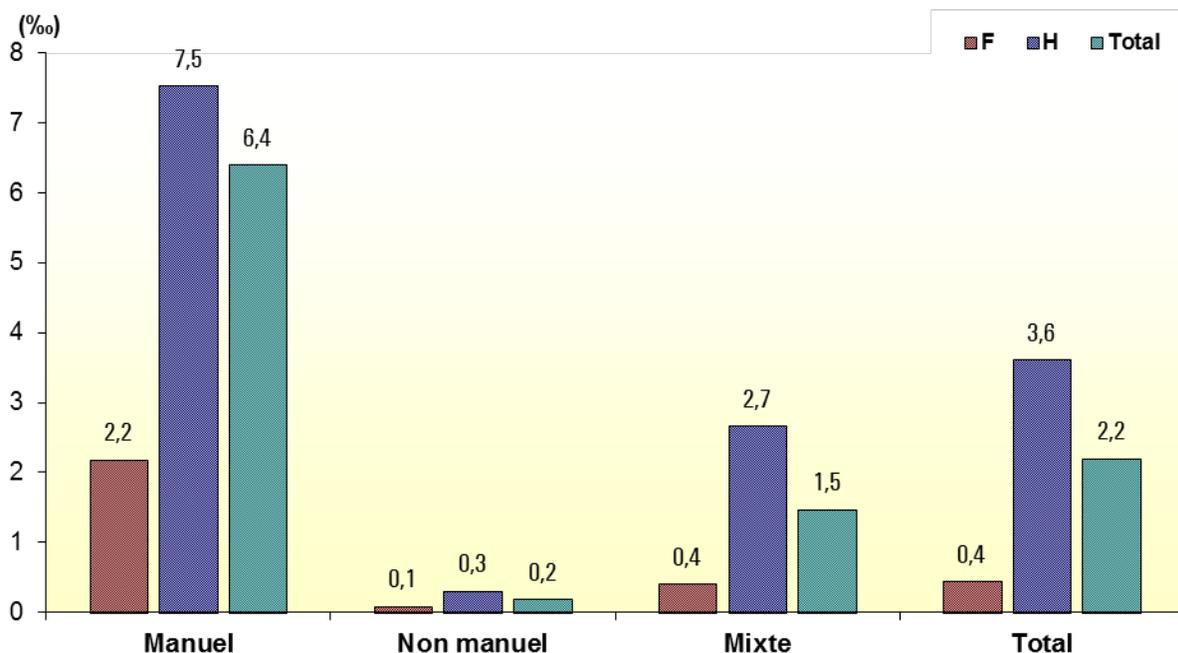
¹³ En ce qui concerne le taux de fréquence ETC des maladies professionnelles, ce taux représente le nombre de cas par 1 000 travailleurs ETC et non par 100 travailleurs ETC, comme dans le cas des lésions professionnelles.

- Lorsqu'on sélectionne uniquement les cas de maladies professionnelles ayant eu une perte de temps indemnisée, on obtient une **durée moyenne d'indemnisation** de 313,6 jours par cas, ce qui est environ 3 fois plus élevé que pour l'ensemble des lésions avec PTI (100,7 jours). La durée moyenne d'indemnisation est plus élevée chez les hommes que chez les femmes parmi les travailleurs manuels (312,8 jours c. 285,3 jours), tandis que la durée moyenne chez les femmes mixtes est un peu plus importante (343,5 jours) que celle des hommes (338,1 jours) (graphiques 7.5 et 3.4).
- Pour 68,7 % des dossiers de maladies professionnelles, un **taux d'APIPP** avait été attribué au moment de la mise à jour des données (graphique 7.6). On remarque que cette proportion est plus importante chez les hommes (71,2 %) que chez les femmes (43,7 %), et ce, pour toutes les catégories professionnelles. Le taux d'APIPP global était en moyenne de 16,0 %, soit 11,2 % chez les femmes et 16,3 % chez les hommes (graphique 7.7).
- L'oreille est le **siège** de maladie professionnelle le plus important (78,3 % des cas). C'est principalement le cas pour les hommes (83,4 %) alors que chez les femmes, ce siège concerne 26,9 % des dossiers de maladies professionnelles acceptés. Viennent ensuite le thorax (5,5 %), le poignet (4,4 %), l'épaule (3,2 %), le coude (2,4 %), et les mains-doigts (2,2 %). Les autres sièges comptent pour 4,0 % des dossiers (graphique 7.8 et tableau D.1, annexe D).
- Dans près de 80 % des cas, la **nature** de la maladie professionnelle est un trouble de l'oreille. Ce trouble est plus important chez les hommes (83,8 %) que les femmes (29,2%) et il est beaucoup plus dominant que les problèmes musculosquelettiques, sauf au dos (8,4 % des lésions aux hommes). Toutefois, chez les femmes, ce sont plutôt les problèmes musculosquelettiques (excluant le dos) qui prédominent, représentant plus de la moitié (56,0 %) des maladies professionnelles acceptées. Les troubles de l'oreille sont, en valeur relative, plus importants qu'en 2005-2007, alors qu'il représentaient 65,5 % des maladies chez les hommes et 6,1 % des cas chez les femmes (Duguay et coll., 2012a). Cette situation est aussi liée à une baisse de l'importance relative des problèmes musculosquelettiques (sauf au dos) dans les maladies professionnelles. Les autres natures de maladies professionnelles sont, par ordre d'importance, les maladies respiratoires (4,0 %), les néoplasmes/tumeurs/cancers (2,0 %) et les maladies de la peau (1,3 %). L'ensemble des autres maladies professionnelles compte pour 1,1 % des cas (graphique 7.9 et tableau D. 2, annexe D).
- Les **genres de lésions** dont les proportions sont les plus élevées sont l'exposition au bruit (78,2 %) ainsi que les mouvements répétitifs (9,0 %). Ces 2 genres d'accidents ou d'exposition cumulent à eux seuls près de 90 % des maladies professionnelles acceptées. On retrouve ensuite les expositions à des substances nocives (7,4 %) et les autres réactions du corps (2,1 %). Les autres genres d'expositions concernent 3,2 % des cas de maladies professionnelles acceptées (graphique 7.10 et tableau D. 3, annexe D).
- Après analyse des autres descripteurs, il n'est pas surprenant de retrouver comme principaux **agents causaux** le bruit (78,8 %) et, dans un moindre mesure, les mouvements corporels ou postures (12,4 %). Ensuite, viennent les plantes, animaux et minéraux (6,0 %) et les produits chimiques (1,3 %). Les autres agents causaux comptent pour 1,6 % des cas de maladies professionnelles acceptés (graphique 7.11 et tableau D.4, annexe D).

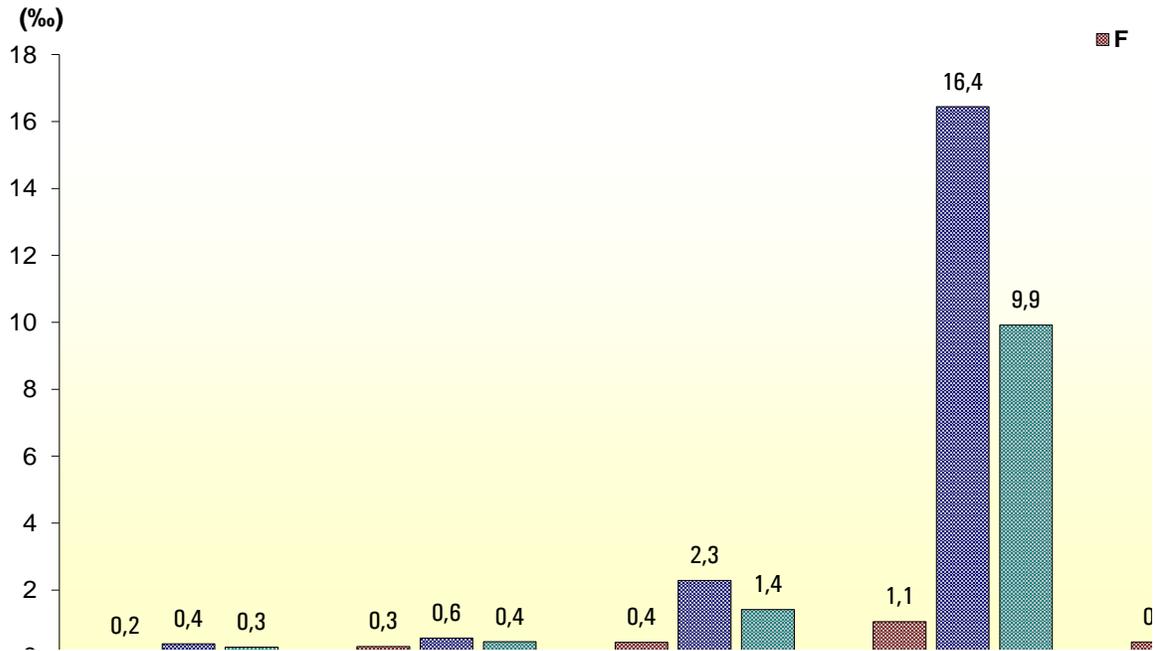
Graphique 7.1 : Importance relative (%) des maladies professionnelles acceptées par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles acceptées selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012



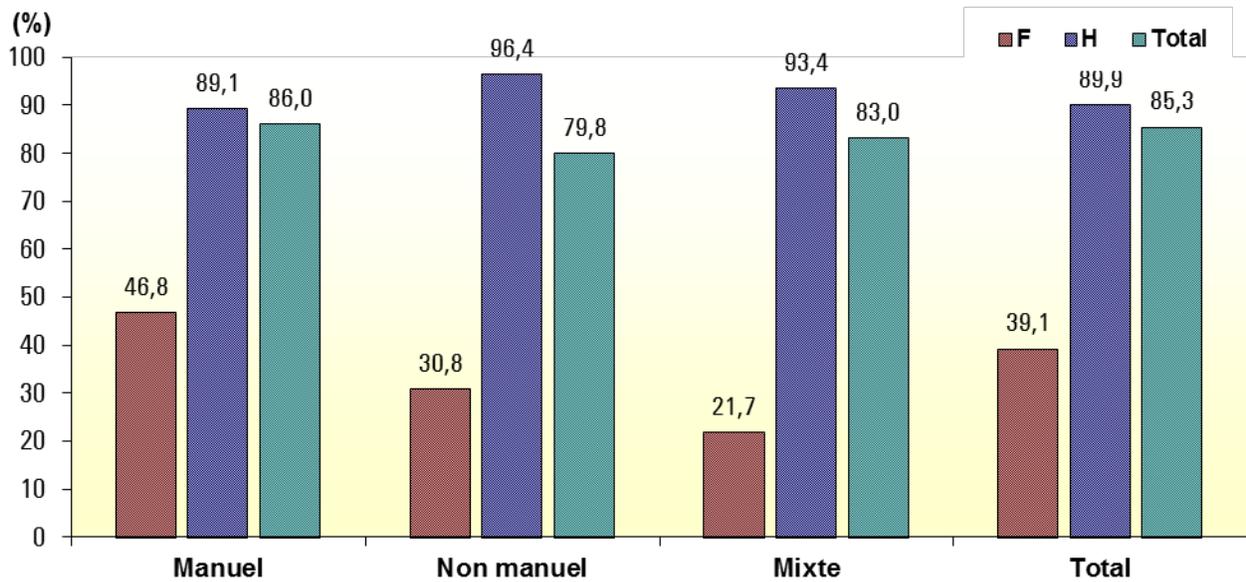
Graphique 7.2 : Taux de fréquence ETC (‰) des maladies professionnelles acceptées selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012



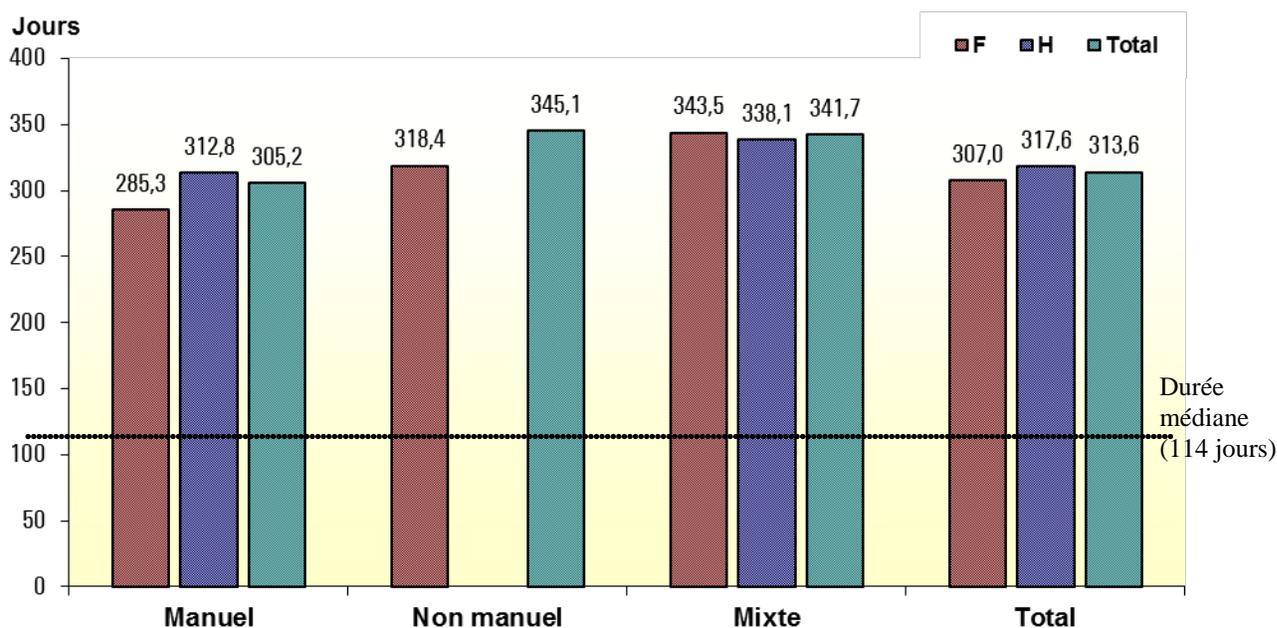
Graphique 7.3 : Taux de fréquence ETC (‰) des maladies professionnelles acceptées selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, 2010-2012



Graphique 7.4 : Importance relative (%) des maladies professionnelles acceptées sans PTI selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

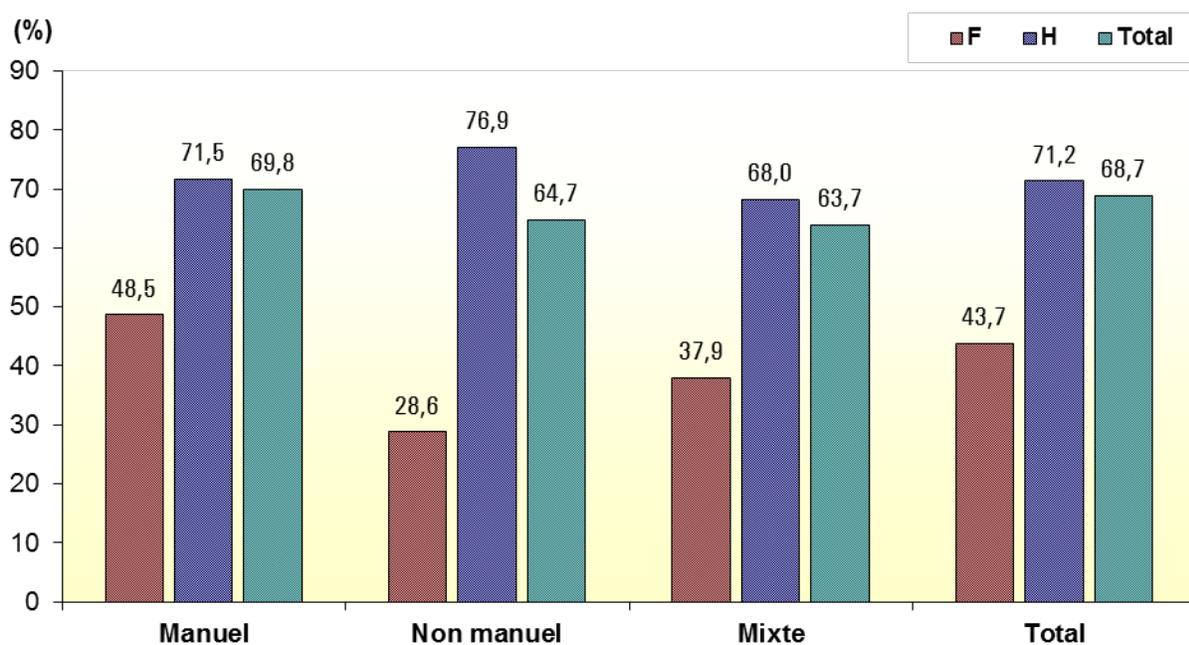


Graphique 7.5 : Durée moyenne d'indemnisation (jours) des maladies professionnelles avec PTI selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

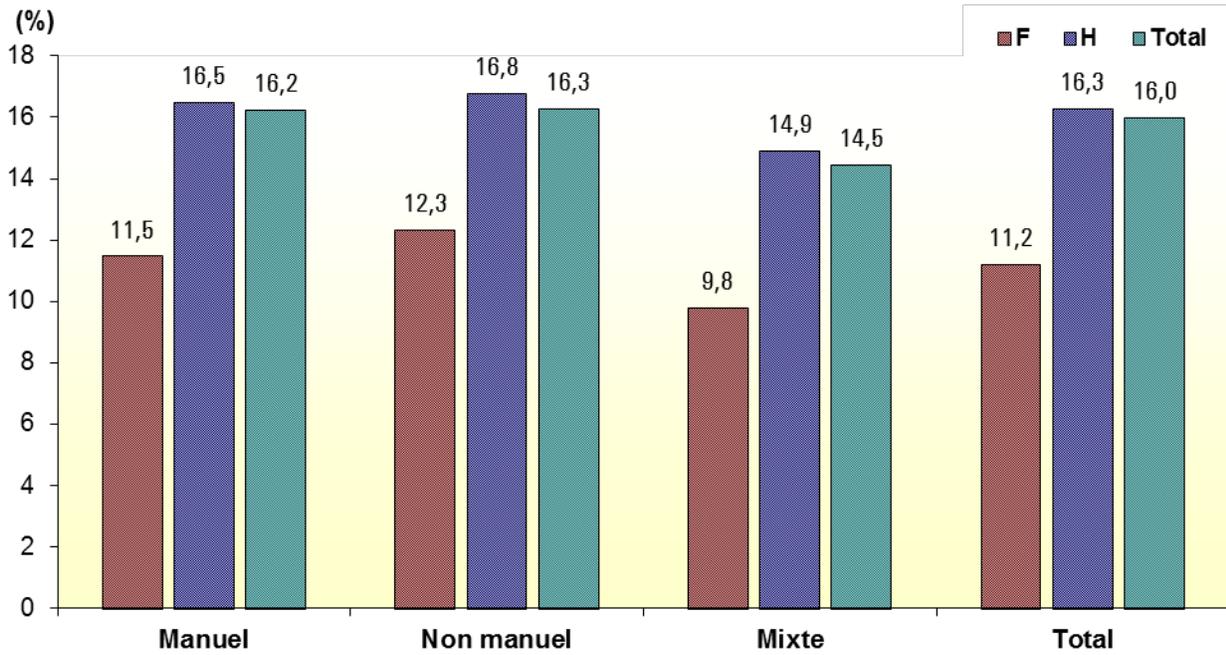


Note : En raison du faible nombre de cas de maladies professionnelles chez les non-manuels, la durée moyenne d'indemnisation n'a pas été calculée

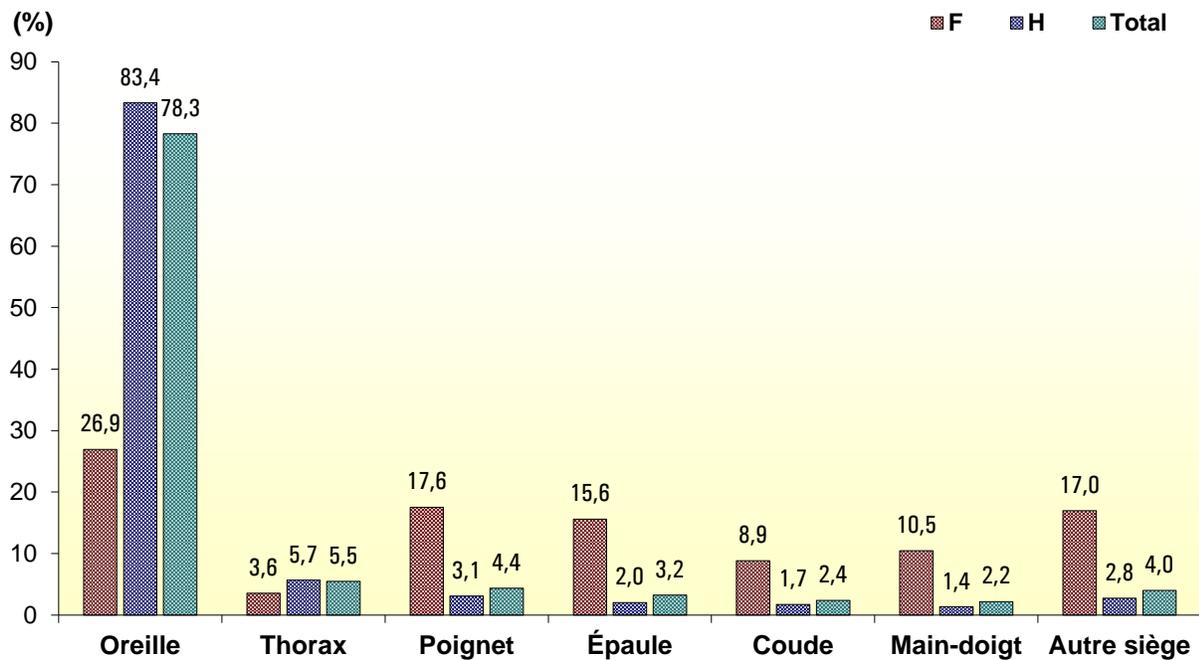
Graphique 7.6 : Importance relative (%) des APIPP parmi les maladies professionnelles acceptées selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012



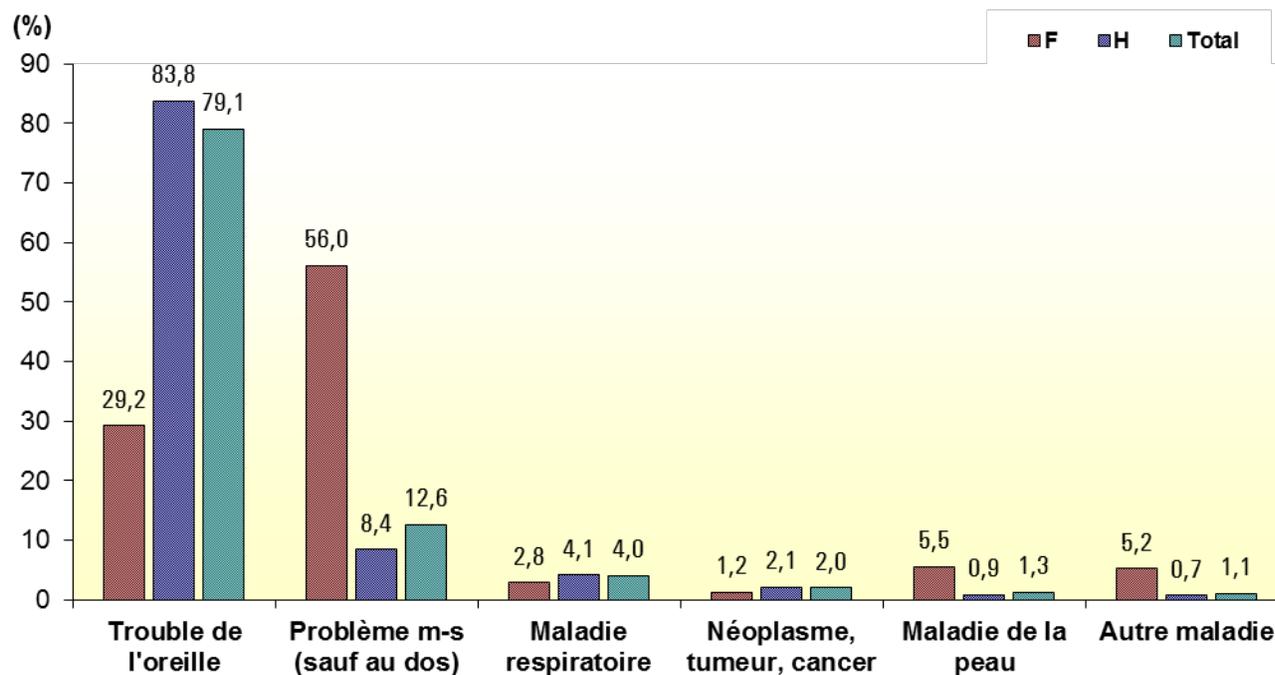
Graphique 7.7 : Taux moyen d'APIPP (%) des maladies professionnelles acceptées selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012



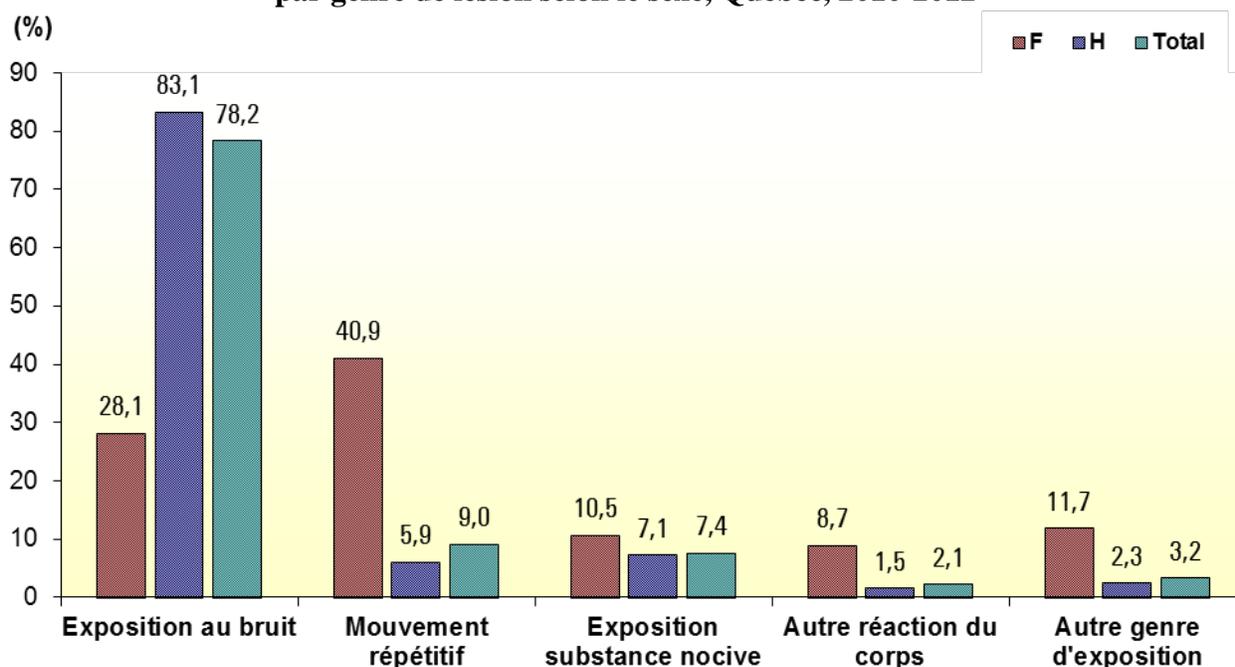
Graphique 7.8 : Distribution du nombre relatif (%) de maladies professionnelles acceptées par siège de maladie professionnelle selon le sexe, Québec, 2010-2012

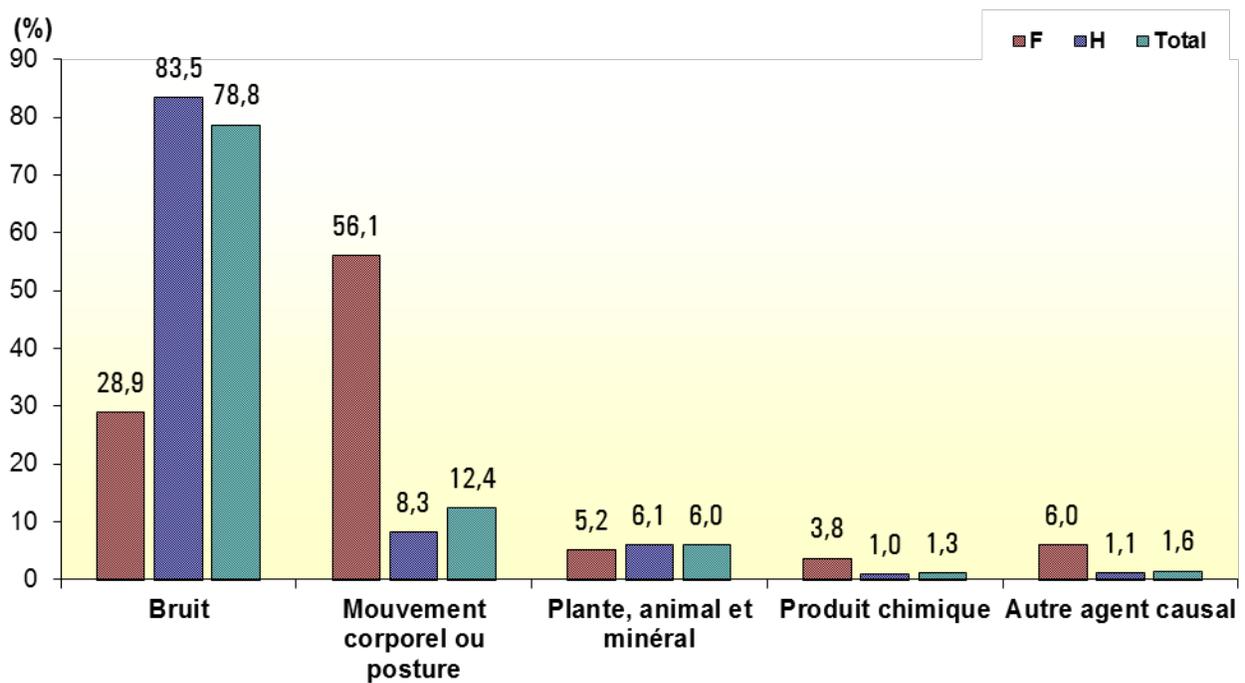


Graphique 7.9 : Distribution du nombre relatif (%) de maladies professionnelles acceptées par nature de la maladie selon le sexe, Québec, 2010-2012



Graphique 7.10 : Distribution du nombre relatif (%) de maladies professionnelles acceptées par genre de lésion selon le sexe, Québec, 2010-2012



Graphique 7.11 : Distribution du nombre relatif (%) de maladies professionnelles acceptées par agent causal de la lésion selon le sexe, Québec, 2010-2012

8. LE COÛT DES LÉSIONS ACCEPTÉES¹⁴

8.1 Faits saillants

- Le coût annuel des lésions professionnelles survenues au Québec est estimé à 4,84 milliards, en dollars de 2011 (tableau 8.1). Le coût humain (68 %) et la productivité perdue (26 %) constituent ensemble la grande majorité (94 %) de ces coûts (graphique 8.1).¹⁵
- Le coût moyen d'une lésion professionnelle survenue en 2010-2012 est estimé à environ 52 400 \$. Le coût moyen d'une maladie professionnelle est environ 5 fois supérieur à celui d'un accident. Le coût moyen d'un décès est estimé à près de 2,5 millions de dollars (tableau 8.2).
- La main-d'œuvre âgée entre 25 et 44 ans est à la fois le groupe qui engendre le plus de lésions (42,3 %) et le plus de coûts (32,9 %). En ce qui a trait au coût moyen par lésion, on constate que plus les travailleurs sont âgés plus ils semblent subir des lésions coûteuses. Cela s'explique en partie par la proportion de maladies professionnelles plus élevée chez les employés âgés. Les employés âgés de 65 ans ou plus ne génèrent que 3,2 % des lésions acceptées, mais 13,7 % des coûts totaux. C'est d'ailleurs le groupe qui engendre le coût moyen par lésion le plus élevé (226 748 \$) (tableau 8.3).
- Les lésions professionnelles chez les hommes engendrent des coûts d'environ 3,90 milliards de dollars, soit environ 80 % de l'ensemble des coûts des lésions professionnelles au Québec. Chez les femmes, ces coûts s'élèvent à environ 946 millions de dollars, ce qui représente environ 20 % du total des coûts alors qu'elles ont près de 32 % des lésions acceptées (tableau 3.2 et graphique 8.2).
- Une lésion professionnelle chez les hommes coûte en moyenne 61 912 \$, contre 32 104 \$ chez les femmes (graphique 8.3).
- L'oreille (188 300 \$) et le thorax (142 800 \$) sont les 2 sièges de lésion qui engendrent les coûts moyens les plus élevés (graphique 8.4). L'oreille (868 M\$) et les sièges multiples (614 M\$) sont les sièges de lésion qui engendrent le plus de coûts par année (tableau F.1, annexe F).
- Les troubles de l'oreille (188 000 \$) et les blessures multiples (136 600 \$) sont les natures de lésions qui engendrent les coûts moyens les plus élevés (graphique 8.5). Toutefois, les entorses et foulures (953 M\$) et les troubles de l'oreille (779 M\$) engendrent le plus de coûts par année (tableau F.2, annexe F).
- L'exposition au bruit (188 100 \$) et les accidents de transport (130 600 \$) sont les genres d'accidents qui engendrent les coûts moyens par lésion les plus élevés (graphique 8.6). L'exposition au bruit (777 M\$) ainsi que les chutes au niveau inférieur et sauts (397 M\$) sont les genres d'accidents qui engendrent le plus de coûts par année (tableau F.3, annexe F).

¹⁴ Il s'agit ici de l'ensemble des cas acceptés, donc de ceux avec et sans perte de temps indemnisée (PTI) puisque, comme sur le plan des maladies professionnelles, le nombre de jours n'est pas un bon indice pour définir la gravité de la lésion. Les coûts sont tous estimés selon leurs valeurs en dollars de 2011.

¹⁵ Voir l'annexe E pour un tableau détaillé par types de coûts et par agents économiques.

- Le bruit (188 100 \$) et les plantes, animaux et minéraux (157 100 \$) sont les agents causaux qui engendrent les coûts moyens par lésion les plus élevés (graphique 8.7). Toutefois, c'est le bruit (775 M\$) et le mouvement corporel ou posture (734 M\$) qui engendrent le plus de coûts par année (tableau F.4, annexe F).

Graphique 8.1 : Répartition (%) des coûts annuels des lésions professionnelles acceptées, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)

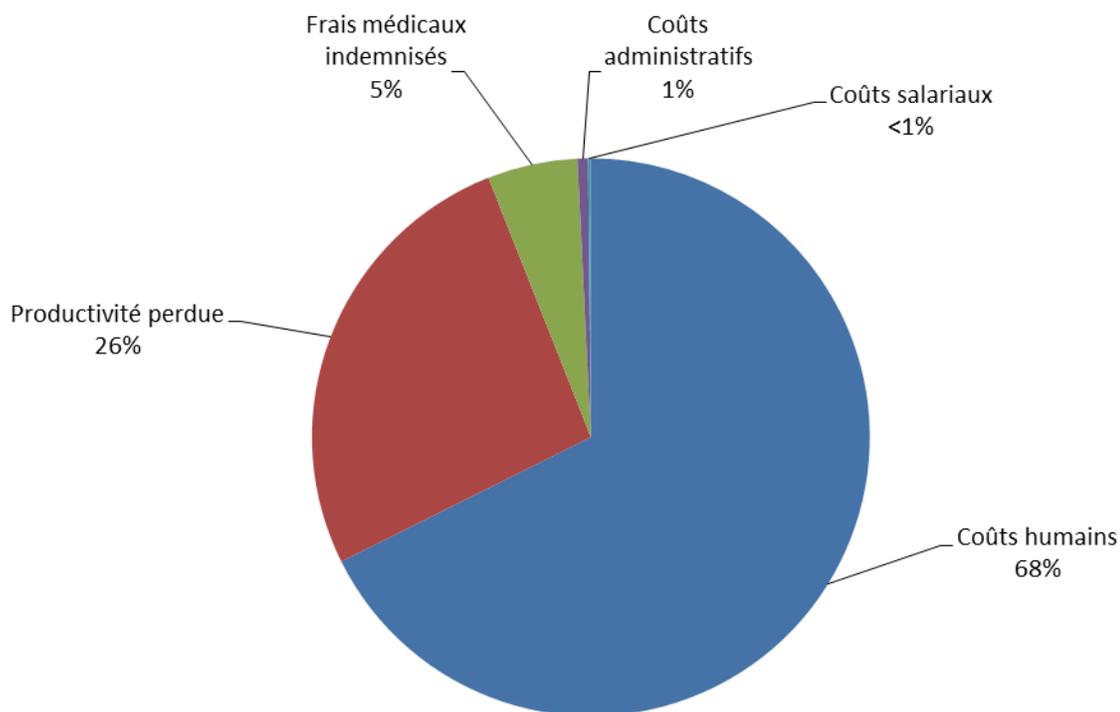


Tableau 8.1 : Coûts annuels des lésions professionnelles acceptées selon le type de coûts, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)

| Types de coûts | Coûts totaux par année |
|---------------------------|-------------------------|
| Coûts humains | 3 276 551 347 \$ |
| Productivité perdue | 1 277 133 822 \$ |
| Frais médicaux indemnisés | 252 567 813 \$ |
| Coûts administratifs | 30 034 373 \$ |
| Coûts salariaux | 7 375 444 \$ |
| Total | 4 843 662 798 \$ |

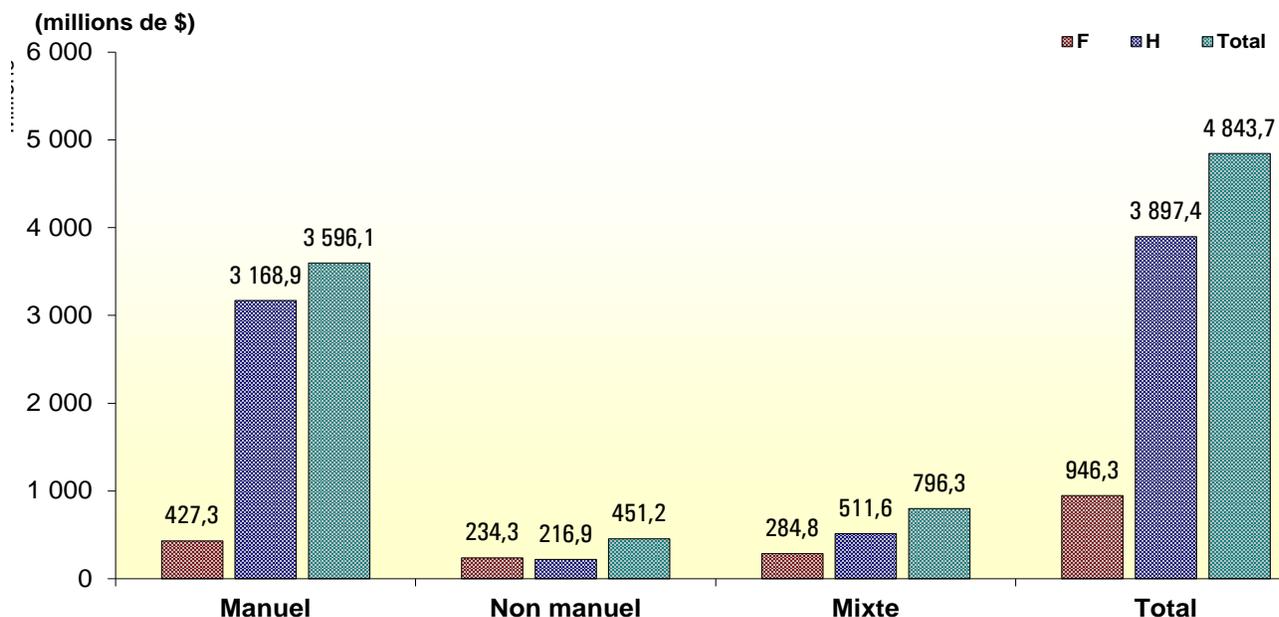
Tableau 8.2 : Coûts annuels des lésions professionnelles acceptées selon le type de lésion, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)

| Type de lésion | N ^{bre} | % | Coûts totaux par année | % des coûts totaux | Coût moyen par lésion |
|--|------------------|--------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| Accidents ¹ | 86 668 | 93,8 | 3 625 235 649 \$ | 74,8 | 41 829 \$ |
| Maladies professionnelles ¹ | 5 758 | 6,2 | 1 218 427 149 \$ | 25,2 | 211 594 \$ |
| Total | 92 426 | 100,0 | 4 843 662 798 \$ | 100,0 | 52 406 \$ |
| Décès | 174 | 0,2 | 434 601 108 \$ | 9,0 | 2 497 708 \$ |
| Décès par accident | 83 | 0,1 | 282 121 749 \$ | 5,8 | 3 399 057 \$ |
| Décès par maladie | 91 | 0,1 | 152 479 359 \$ | 3,1 | 1 675 597 \$ |

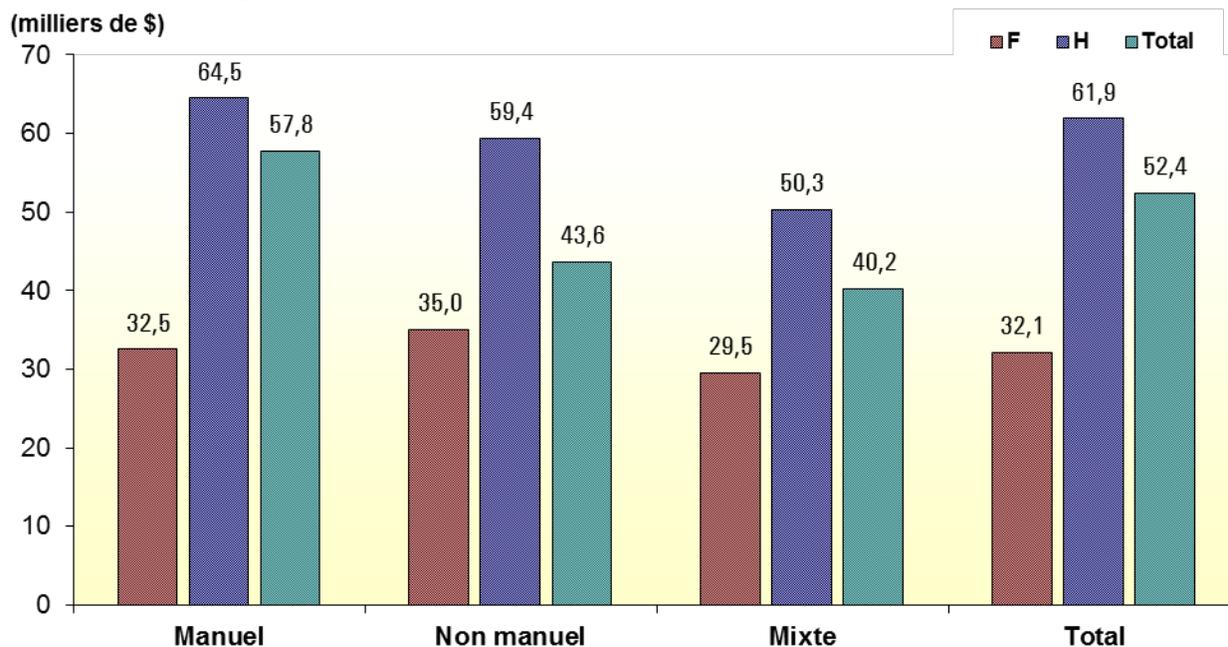
¹ Inclus les décès**Tableau 8.3 : Coûts annuels des lésions professionnelles acceptées selon le groupe d'âge, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)**

| Groupes d'âge | Nombre de lésions | % des lésions | Coûts totaux par année | % des coûts totaux | Coût moyen par lésion |
|---------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| 15-24 | 10 800 | 11,7 | 283 331 273 \$ | 5,8 | 26 235 \$ |
| 25-44 | 39 124 | 42,3 | 1 593 962 870 \$ | 32,9 | 40 741 \$ |
| 45-54 | 25 220 | 27,3 | 1 244 380 972 \$ | 25,7 | 49 341 \$ |
| 55-64 | 14 349 | 15,5 | 1 056 935 258 \$ | 21,8 | 73 659 \$ |
| 65 ou + | 2 933 | 3,2 | 665 052 425 \$ | 13,7 | 226 748 \$ |
| Total | 92 426 | 100,0 | 4 843 662 798 \$ | 100,0 | 52 406 \$ |

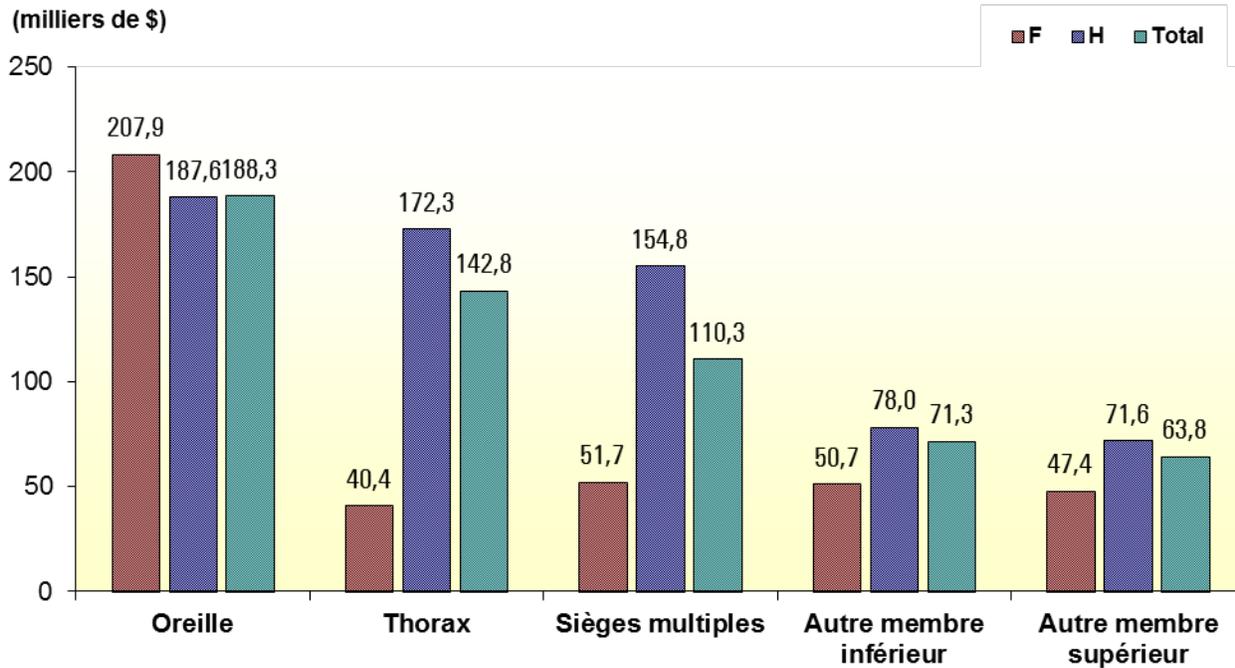
Graphique 8.2 : Coûts annuels totaux des lésions professionnelles acceptées selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)



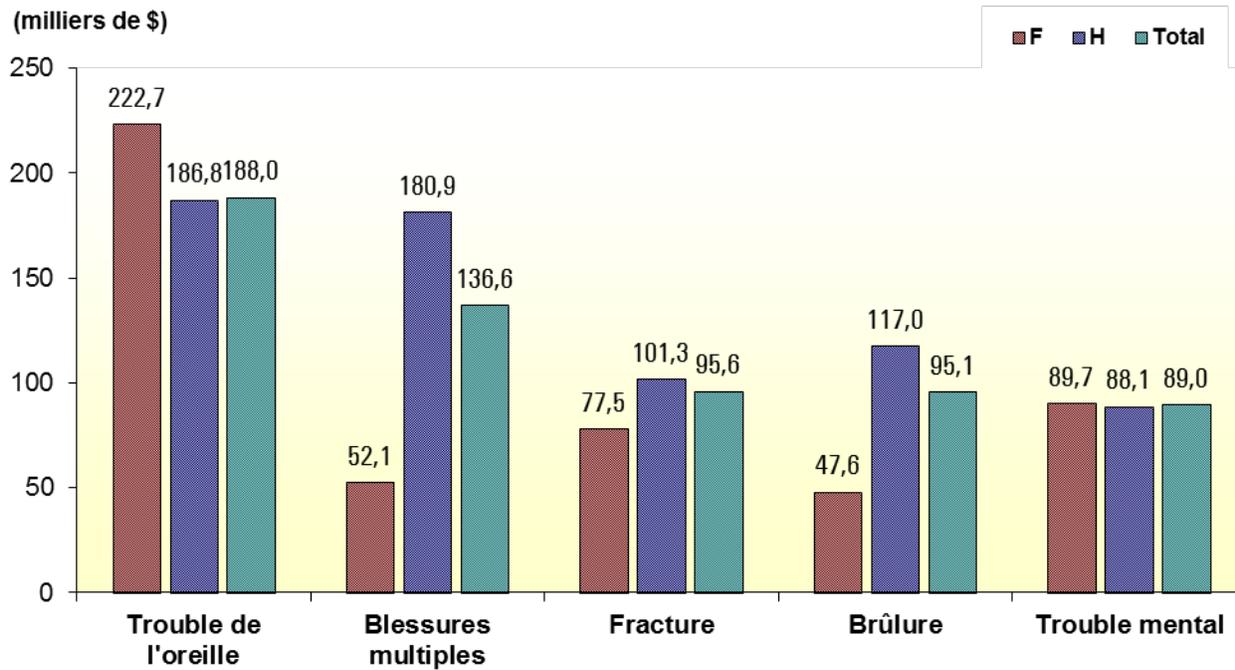
Graphique 8.3 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon la catégorie professionnelle et le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)



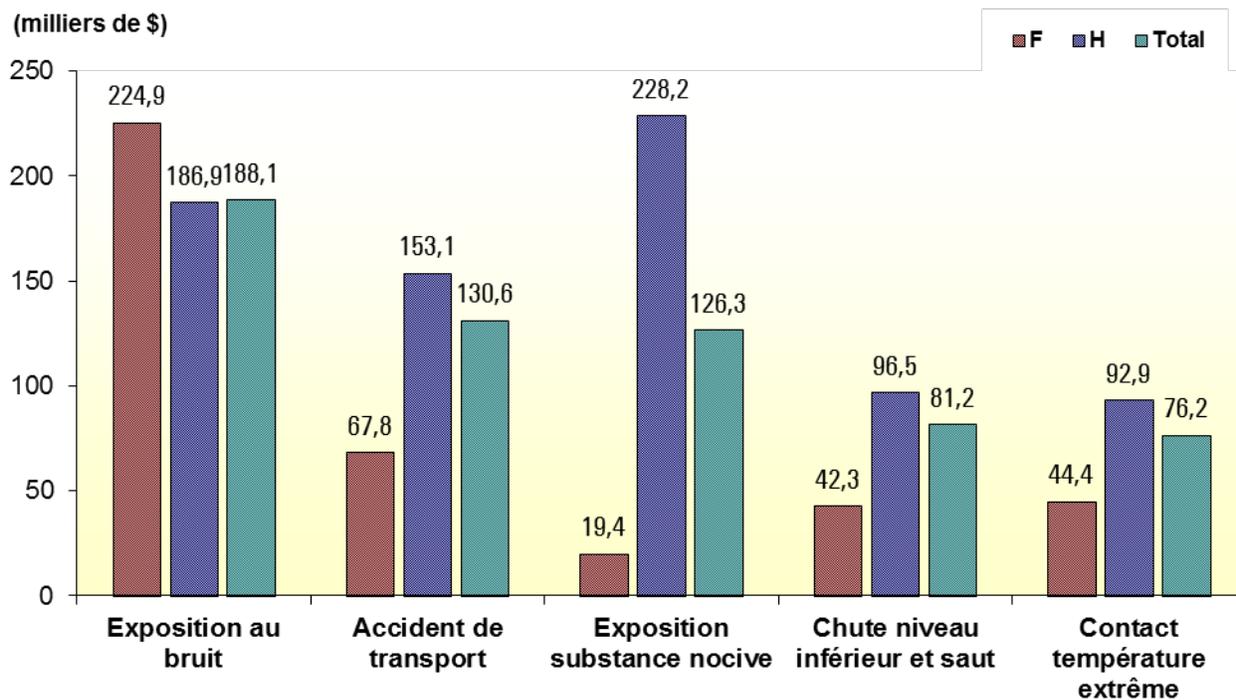
Graphique 8.4 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon les cinq sièges de lésions les plus coûteuses et selon le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)



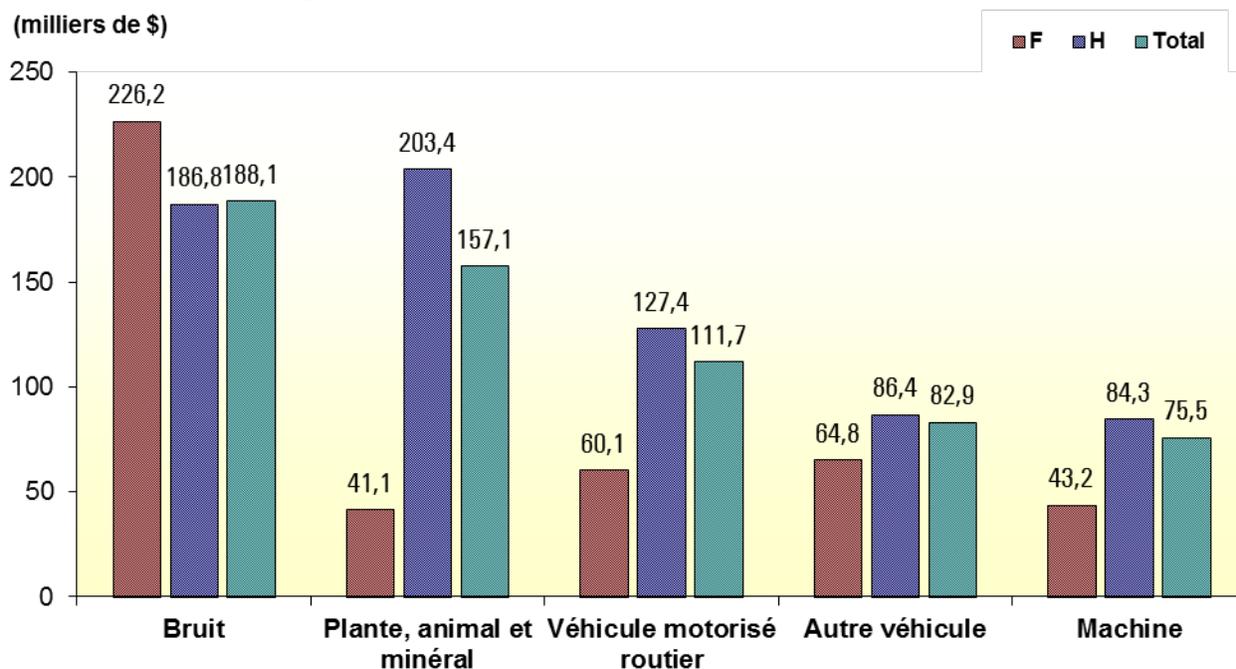
Graphique 8.5 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon les cinq natures de lésion les plus coûteuses et selon le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)



Graphique 8.6 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon les cinq genres d'accidents les plus coûteux et selon le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)



Graphique 8.7 : Coût moyen par lésion professionnelle acceptée selon les cinq agents causaux les plus coûteux et selon le sexe, Québec, 2010-2012 (\$ de 2011)



9. LES GROUPES CIBLES

9.1 Ensemble de la population

- Les 16 groupes cibles à fort volume de **lésions avec PTI** concernent 23 % des employés ETC et 55 % des lésions. Le taux de fréquence-gravité ETC de chacune de ces 16 unités est supérieur à la moyenne provinciale puisqu'il s'agissait d'un critère de sélection. Parmi ces industries-catégories professionnelles en tête du classement, 13 se composent de travailleurs manuels et 3 de travailleurs mixtes¹⁶. De plus, la moitié de ces 16 groupes cibles concerne des activités économiques des services (tableau 9.1).
- Sur les 16 industries-catégories professionnelles à fort volume de lésions avec PTI, seulement 6 font partie des groupes cibles à forte fréquence ETC (administrations publiques locales, municipales et régionales; établissement de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes [...]; hôpitaux; fabrication d'aliments, de boissons et de produits du tabac; construction-entrepreneurs spécialisés; fabrication de produits en plastique et en caoutchouc) (tableaux 9.1 et 9.2).
- Il y a 12 industries-catégories professionnelles ayant un taux de **fréquence ETC** de lésions avec PTI plus de **3** fois supérieur à la moyenne québécoise. Ces groupes cibles représentent plus de 8 % de la main-d'œuvre et 28 % des lésions. Ils concernent uniquement des travailleurs manuels (tableau 9.2).
- Parmi les 12 industries-catégories professionnelles à plus fort taux de **fréquence ETC** de lésions avec PTI, 8 font partie du secteur tertiaire, 2 des industries de la fabrication, 1 du secteur primaire et 1 de la construction. Les travailleurs manuels des activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie (22,3 %), des grossistes-distributeurs de produits pétroliers (16,6 %), des administrations publiques locales, municipales et régionales (12,5 %), des services de gestion des déchets et d'assainissement (11,3 %) ainsi que les établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes [...] (10,3 %) constituent les 5 industries-catégories professionnelles à plus fort taux de fréquence ETC (tableau 9.2).
- Concernant le taux de **fréquence ETC des lésions acceptées, avec ou sans PTI**, il y a 11 groupes cibles qui représentent 4,8 % de la main-d'œuvre et 17 % des lésions acceptées (tableau 9.3). Il est à noter que les 4 industries-catégories professionnelles en tête de liste sont les mêmes que celles que l'on retrouve dans le classement selon le taux de fréquence ETC des lésions avec PTI. Ensuite, au 5^e rang il y a les travailleurs manuels de l'extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz).
- En ce qui a trait aux **maladies professionnelles acceptées (avec ou sans perte de temps)**, on retrouve, en tête de liste, 15 industries-catégories professionnelles dont la fréquence est au moins 3 fois supérieure à la moyenne provinciale (2,2 ‰). Ces 15 unités concernent essentiellement des travailleurs manuels à l'exception des travailleurs mixtes

¹⁶ Il faut rester prudent dans l'analyse des groupes cibles à fort volume de lésions puisque le classement est affecté par un effet de nombres. Ainsi, plus la population de travailleurs pour une industrie donnée est importante, plus le nombre d'accidents devrait être élevé. La comparaison des groupes cibles à fort volume de lésions avec ceux à forte fréquence ETC permet de comprendre cet effet de nombres. Le taux de fréquence ETC demeure plus pertinent pour évaluer le risque que ne l'est le nombre brut de lésions.

de l'industrie de première transformation des métaux, de ceux de la foresterie et exploitation forestière, ainsi que ceux de la fabrication de produits en bois et la fabrication de meubles et de produits connexes. Ces 15 industries en tête de liste représentent 5,1 % de la main-d'œuvre et 20,6 % des dossiers de maladies professionnelles. Il ressort de cela que 9 de ces 15 groupes cibles relèvent du secteur de la fabrication, 4 du primaire et 2 des services (tableau 9.4).

- Parmi les 5 industries-catégories professionnelles affichant une fréquence élevée de **maladies professionnelles**, 2 appartiennent au secteur primaire (extraction minière [sauf l'extraction de pétrole et de gaz]; activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie), 2 au secteur de la fabrication (les travailleurs manuels et mixtes de la première transformation des métaux) et 1 des services (administrations publiques provinciales et territoriales) (tableau 9.4).
- Les 20 industries-catégories professionnelles ayant les **durées d'indemnisation** les plus longues regroupent 12,9 % de la main-d'œuvre et génèrent 14,7 % des lésions avec PTI. Les 20 groupes cibles présentent une durée d'absence moyenne de 157,3 jours, soit un écart d'environ 57 jours avec la moyenne québécoise (100,7 jours) (tableau 9.5).
- Parmi les industries-catégories professionnelles présentant de longues **durées moyennes d'indemnisation**, 9 se composent de travailleurs manuels, 5 de non-manuels et 6 de travailleurs mixtes. Sur les 20 industries-catégories professionnelles, 9 sont issues des services, 5 du secteur primaire, 3 de la fabrication et 3 de la construction. Sur les 5 groupes en tête de liste 3 sont issus des industries du secteur primaire. Les 5 groupes sont les travailleurs manuels et mixtes de la foresterie et exploitation forestière, les travailleurs manuels des activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz, et les travailleurs mixtes de la construction-entrepreneurs spécialisés et ceux des services personnels et services de blanchissage (tableau 9.5).
- Sur les 20 industries-catégories professionnelles ayant des durées moyennes d'indemnisation élevées, 14 figurent parmi les 20 groupes cibles à proportion élevée de **dossiers excédant 180 jours d'arrêt de travail**. Les 6 autres industries-catégories professionnelles qui s'ajoutent sont celles des travailleurs mixtes du transport aérien (19 %); des travailleurs manuels et mixtes et des services administratifs, services de soutien et services immobiliers (16,5 %; 18,3 %), les travailleurs manuels et mixtes des activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie (16,7 %; 16,7 %) et les travailleurs mixtes des services de gestion des déchets et d'assainissement (16,0 %) (tableau 9.6).
- Les 20 industries-catégories professionnelles qui se caractérisent par les plus grandes proportions de lésions avec PTI ayant une atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique (**APIPP**) ont de 17,1 % à 35,6 % de lésions avec PTI avec une APIPP, comparativement à une moyenne de 13,5 % pour le Québec. Parmi ces 20 unités, 13 se composent de travailleurs manuels et 7 de mixtes. Parmi les 5 secteurs qui affichent la proportion de lésions avec APIPP la plus élevée, 4 appartiennent à l'activité primaire, soit les travailleurs manuels des activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz (35,6 %); les travailleurs mixtes et manuels de la foresterie et exploitation forestière (28,8 %; 27,4 %) ainsi que les travailleurs manuels de l'extraction minière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) (27,7 %). L'autre industrie-catégorie

professionnelle appartient à l'industrie de la construction, soit les travailleurs mixtes des entrepreneurs spécialisés de la construction (25,3 %). (tableau 9.7).

- On identifie 14 industries-catégories professionnelles dont le taux de **fréquence-gravité ETC** est au moins trois fois supérieur à la moyenne québécoise (2,7 jours par travailleur ETC). Ces industries-catégories professionnelles représentent 7,8 % de la main-d'œuvre et 24,2 % des lésions avec perte de temps indemnisée. Parmi ces groupes, 12 concernent des travailleurs manuels et 2 des mixtes (tableau 9.8).
- Parmi les industries-catégories professionnelles affichant un taux de **fréquence-gravité ETC** élevé, 9 sont issues des services, 3 de l'activité primaire, 1 de la fabrication et 1 concerne les entrepreneurs spécialisés de la construction. Les travailleurs manuels des activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie (30,7 jours par travailleur ETC), des grossistes-distributeurs de produits pétroliers (20,2), de la construction-entrepreneurs spécialisés (13,0), des services de gestion des déchets et d'assainissement (11,0) ainsi que des services d'hébergement (10,5) constituent les industries-catégories professionnelles dont les taux de fréquence-gravité sont les plus élevés (tableau 9.8).
- Les lésions d'une année engendrent en moyenne des coûts¹⁷ estimés à 1 853 \$ par travailleur ETC. Les 12 industries-catégories professionnelles, dont l'indicateur de **coût par travailleur ETC** est supérieur à trois fois la moyenne, représentent 21,0 % de l'ensemble des coûts des lésions professionnelles acceptées au Québec, mais seulement 4,8 % du nombre total de travailleurs ETC. Parmi ces industries-catégories professionnelles en tête de classement, 10 se composent de travailleurs manuels et 2 de travailleurs mixtes (tableau 9.9).
- Parmi les 12 industries-catégories professionnelles ayant les coûts moyens par ETC les plus élevés, 6 appartiennent au secteur primaire, 3 à la fabrication, 2 au tertiaire et 1 à la construction. Les 5 en tête de liste sont les travailleurs manuels des activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie (31 992 \$ par travailleur ETC), des grossistes-distributeurs de produits pétroliers (13 952 \$), de l'extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) (11 410 \$), les travailleurs mixtes de la foresterie et exploitation forestière (10 168 \$) ainsi que les travailleurs manuels de la construction-entrepreneurs spécialisés (9 270 \$) (tableau 9.9).

9.2 Groupes cibles selon le sexe

- Chez les **femmes**, on identifie 13 industries-catégories professionnelles dont le taux de fréquence-gravité ETC est plus de trois fois supérieur à la moyenne québécoise (2,7 jours/travailleur ETC). Ces groupes cibles représentent 5,9 % de la main-d'œuvre féminine et 26,2 % de leurs lésions avec PTI. Par ailleurs, en considérant l'ensemble de la main-d'œuvre, ces 13 groupes englobent 2,7 % des travailleurs et 8,8 % des lésions avec PTI (tableau 9.10).
- Les 13 groupes cibles chez les **femmes** concernent essentiellement des travailleuses manuelles à l'exception des travailleuses mixtes de la gestion des sociétés et d'entreprises, intermédiation financière et activités connexes [...]. Parmi ces industries, 8

¹⁷ Dans la présente étude, tous les coûts sont présentés en dollars de 2011.

font partie des services, 4 de la fabrication et 1 de la construction. Les groupes occupant les premiers rangs du classement sont les travailleuses manuelles du divertissement, loisirs et jeux de hasard [...] (13,7 jours/travailleur ETC), de l'administration publique locale, municipale et régionale (12,3) ainsi que des services d'hébergement (11,9) (tableau 10.10).

- Chez les **femmes**, on identifie 8 industries-catégories professionnelles dont les coûts moyens par ETC sont au moins le double de la moyenne du Québec (1 853 \$). Ces groupes cibles représentent 1,6 % de la main-d'œuvre féminine, mais 8,8 % des coûts des lésions chez les femmes (tableau 9.11).
- Les 8 groupes cibles chez les **femmes** concernent exclusivement des travailleuses manuelles. Parmi ces industries, 3 font partie des services, 3 de la fabrication et 2 de la construction. Les 3 groupes en tête de liste sont les travailleuses manuelles du divertissement, loisirs et jeux de hasard [...] (6 058 \$ par travailleur ETC), du transport par camion (5 077 \$) et de la fabrication de produits en bois et la fabrication de meubles et de produits connexes (4 471 \$) (tableau 9.11).
- Chez les **hommes**, on identifie 15 industries-catégories professionnelles dont le taux de fréquence-gravité ETC est au moins trois fois supérieur à la moyenne québécoise (2,7 jours/travailleur ETC). Ces groupes cibles représentent 10,0 % de la main-d'œuvre masculine et 23,7 % de ses lésions avec PTI; ils concernent essentiellement des travailleurs manuels à l'exception des travailleurs mixtes de la foresterie et de l'exploitation forestière ainsi que de la fabrication de produits en plastique et en caoutchouc. De plus, ces 15 unités représentent 5,5 % de l'ensemble de la main-d'œuvre et 15,7 % du total des lésions avec PTI (tableau 9.12).
- Les groupes cibles chez les **hommes** se retrouvent dans les services (9), le secteur primaire (4), la fabrication (1) et dans la construction (1). Les regroupements occupant les 3 premières positions du classement sont les travailleurs manuels des activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie (33,2 jours par travailleur ETC), des grossistes-distributeurs de produits pétroliers (20,8) ainsi que de la construction-entrepreneurs spécialisés (13,1) (tableau 9.12).
- Chez les hommes on identifie 12 industries-catégories professionnelles dont le coût moyen par ETC est au moins 3 fois supérieur à la moyenne québécoise (1 853 \$). Ces groupes cibles représentent 8,2 % de la main-d'œuvre masculine, mais 25,3 % des coûts des lésions chez les hommes; ils concernent essentiellement des travailleurs manuels, à l'exception des travailleurs mixtes de la foresterie et exploitation forestière ainsi que ceux de la fabrication de produits en plastique et en caoutchouc. (tableau 9.13).
- Les groupes cibles chez les hommes ayant les coûts moyens les plus élevés se retrouvent dans les secteurs primaires (5), la fabrication (4), les services (2) et la construction (1). Les groupes occupant les 3 premiers rangs du classement sont les travailleurs manuels des activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie (36 777 \$ par travailleur ETC), des grossistes-distributeurs de produits pétroliers (14 413 \$) ainsi que de l'extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) (11 687 \$) (tableau 9.13).

9.3 Groupes cibles selon l'âge (basés sur le taux de fréquence-gravité¹⁸)

9.3.1 Les jeunes

- Chez les jeunes de **15 à 24 ans**, 21 industries-catégories professionnelles présentent un taux de fréquence-gravité ETC supérieur à la moyenne québécoise (2,7 jours/travailleur ETC). Ces groupes cibles représentent 15,5 % des jeunes employés et 42,3 % des lésions avec PTI des 15-24 ans. De plus, ces 21 industries concernent 1,5 % de la main-d'œuvre totale et 5,3 % de l'ensemble des lésions avec PTI (tableau 9.14).
- Les groupes cibles chez les **15-24 ans** concernent tous une profession manuelle. Parmi les 21 industries, 13 appartiennent au secteur des services, 6 au secteur de la fabrication, 1 à la construction et 1 au secteur primaire. On retrouve, à la tête du classement, la fabrication de produits en plastique et en caoutchouc (7,6 jours/travailleur ETC), les grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac (7,0) et les entrepreneurs spécialisés de la construction (6,2) (tableau 9.14).
- Lorsqu'on s'intéresse de manière distincte aux travailleurs âgés de **15-19 ans** et de **20-24 ans**, on s'aperçoit que les industries dont les taux de fréquence-gravité ETC excèdent la moyenne québécoise se retrouvent pratiquement toutes dans le classement des 15-24 ans (à l'exception des travailleurs manuels des magasins de fournitures de tout genre chez les 15-19 ans et les travailleurs manuels de l'élevage et cultures agricoles chez les 20-24 ans) (tableaux G.1 et G.2 de l'annexe G).

9.3.2 Les 55 ans ou plus

- On identifie, chez les individus âgés de **55 ans ou plus**, 16 industries-catégories professionnelles dont le taux de fréquence-gravité ETC excède d'au moins 3 fois la moyenne québécoise (2,7 jours/travailleur ETC). Ces 16 industries représentent 8,7 % de la main-d'œuvre et 22,4 % des lésions avec PTI des 55 ans ou plus et concernent 1,4 % de la main-d'œuvre totale et 3,4 % de l'ensemble des lésions avec PTI (tableau 9.15).
- Ces 16 industries-catégories professionnelles concernent essentiellement des travailleurs manuels à l'exception des travailleurs mixtes des services d'hébergement. Parmi les industries identifiées, 11 sont issues des services, 2 du primaire, 2 de la construction et 1 du secteur de la fabrication (tableau 9.15).
- On retrouve, parmi les 3 secteurs en tête du classement, l'extraction minière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) (21,7 jours/travailleur ETC), les entrepreneurs spécialisés de la construction (21,4) et la construction de bâtiments et travaux de génie civil (14,4). Elles sont suivies par la foresterie et exploitation forestière (13,2) ainsi que les marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage (11,3) (tableau 9.15).

¹⁸ Le taux de fréquence-gravité ETC a été retenu pour identifier les groupes cibles, puisqu'il combine la notion de risque et celle de gravité des lésions avec PTI.

- Les groupes cibles chez les 55 ans ou plus sont également présents dans le classement pour les travailleurs de **55-64 ans**, à l'exception de deux (en raison du nombre d'employés inférieur à 500). Tandis que chez les **65 ans ou plus** le classement diffère quelque peu de ce qui est observé chez les 55 ans ou plus puisqu'on y retrouve les établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes [...] ainsi qu'une industrie-catégorie professionnelle amalgamée qui inclut des activités de la fabrication, mais aussi du commerce (tableaux G.3 et G.4 de l'annexe G).

Tableau 9.1 : Les groupes cibles à fort volume de lésions professionnelles avec PTI, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Lésions avec PTI | | | | | | |
|---|--|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|------|
| Code | Description | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | Nombre annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G (jrs/ETC) | Rang |
| 332;811;333 ;445;441; 335;415;447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service | Manuel | 113 715 | 6 237 | 5,5 | 88,7 | 4,9 | 1 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 57 778 | 4 622 | 8,0 | 162,8 | 13,0 | 2 |
| 623;621;624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Manuel | 41 651 | 4 295 | 10,3 | 85,0 | 8,8 | 3 |
| 311;312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | 33 864 | 2 804 | 8,3 | 79,1 | 6,5 | 4 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 33 018 | 2 229 | 6,8 | 129,2 | 8,7 | 5 |
| 622 | Hôpitaux | Manuel | 26 507 | 2 215 | 8,4 | 60,9 | 5,1 | 6 |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 29 994 | 2 152 | 7,2 | 94,7 | 6,8 | 7 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 32 770 | 1 830 | 5,6 | 148,0 | 8,3 | 8 |
| 332;811;333 ;445;441; 335;415;447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service | Mixte | 48 840 | 1 648 | 3,4 | 96,5 | 3,3 | 9 |
| 722 | Services de restauration et débits de boissons | Mixte | 57 506 | 1 618 | 2,8 | 101,1 | 2,8 | 10 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | 12 297 | 1 538 | 12,5 | 65,0 | 8,1 | 11 |
| 236;237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil | Manuel | 30 502 | 1 523 | 5,0 | 144,2 | 7,2 | 12 |
| 418;417;416 ;414;446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels | Manuel | 27 843 | 1 335 | 4,8 | 96,7 | 4,6 | 13 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Mixte | 20 736 | 1 223 | 5,9 | 61,0 | 3,6 | 14 |
| 336 | Fabrication de matériel de transport | Manuel | 18 925 | 1 164 | 6,1 | 72,0 | 4,4 | 15 |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Manuel | 14 458 | 1 155 | 8,0 | 92,9 | 7,4 | 16 |
| Sous-total | | | 600 404 | 37 588 | 6,3 | 101,8 | 6,4 | |
| Sous-total/total (%) | | | 23,0 | 54,5 | | | | |
| Total | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un nombre annuel moyen de lésions avec PTI supérieur à 1000 et un taux de fréquence-gravité qui excède la moyenne

Tableau 9.2 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence ETC des lésions avec PTI, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | | Lésions avec PTI | | | | | |
|-------------------------------|--|------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|------|
| Code | Description | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | Nombre annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G (jrs/ETC) | Rang |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | 1 224 | 273 | 22,3 | 137,8 | 30,7 | 1 |
| 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers | Manuel | 566 | 94 | 16,6 | 121,7 | 20,2 | 2 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | 12 297 | 1 538 | 12,5 | 65,0 | 8,1 | 3 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | 3 515 | 397 | 11,3 | 97,3 | 11,0 | 4 |
| 623;621;624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Manuel | 41 651 | 4 295 | 10,3 | 85,0 | 8,8 | 5 |
| 413 | Grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac | Manuel | 9 419 | 822 | 8,7 | 87,1 | 7,6 | 6 |
| 721 | Services d'hébergement | Manuel | 6 251 | 525 | 8,4 | 124,5 | 10,5 | 0 |
| 622 | Hôpitaux | Manuel | 26 507 | 2 215 | 8,4 | 60,9 | 5,1 | 8 |
| 311;312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | 33 864 | 2 804 | 8,3 | 79,1 | 6,5 | 9 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 57 778 | 4 622 | 8,0 | 162,8 | 13,0 | 10 |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Manuel | 14 458 | 1 155 | 8,0 | 92,9 | 7,4 | 11 |
| 444 | Marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage | Manuel | 5 697 | 454 | 8,0 | 88,8 | 7,1 | 12 |
| Sous-total | | | 213 226 | 19 196 | 9,0 | 101,4 | 9,1 | |
| % Sous-total P/R Total | | | 8,2 | 27,8 | | | | |
| Total Québec | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 | |

Note : Les groupes sélectionnés ont un taux de fréquence ETC au moins trois fois supérieur à la moyenne du Québec.

Tableau 9.3 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence ETC des lésions acceptées¹⁹, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | | Lésions acceptées | | | Lésions avec PTI | | | Rang |
|-------------------------------|---|------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|----------------------|------|
| Code | Description | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | N ^{bre} annuel | Fréq. ETC (%) | N ^{bre} annuel | Fréq. ETC (%) | Prop. (LPTI/Acc.) | |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | 1 224 | 335 | 27,4 | 272,7 | 22,3 | 81,4 | 1 |
| 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers | Manuel | 566 | 122 | 21,6 | 94,0 | 16,6 | 76,8 | 2 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | 12 297 | 1 996 | 16,2 | 1 538,3 | 12,5 | 77,1 | 3 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | 3 515 | 494 | 14,1 | 397,3 | 11,3 | 80,4 | 4 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 6 185 | 769 | 12,4 | 302,3 | 4,9 | 39,3 | 5 |
| 623;621;624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Manuel | 41 651 | 5 165 | 12,4 | 4 295,3 | 10,3 | 83,2 | 6 |
| 311;312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | 33 864 | 3 944 | 11,6 | 2 804,3 | 8,3 | 71,1 | 7 |
| 713;711;512;712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine | Manuel | 4 946 | 557 | 11,3 | 389,0 | 7,9 | 69,8 | 8 |
| 492 | Messageries et services de messagers | Manuel | 4 215 | 464 | 11,0 | 330,3 | 7,8 | 71,2 | 9 |
| 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | Manuel | 6 995 | 770 | 11,0 | 543,3 | 7,8 | 70,6 | 10 |
| 413 | Grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac | Manuel | 9 419 | 1 018 | 10,8 | 822,3 | 8,7 | 80,8 | 11 |
| Sous-total | | | 124 877 | 15 635 | 12,5 | 11 789 | 9,4 | 75,4 | |
| % Sous-total P/R total | | | 4,8 | 16,9 | | 17,1 | | | |
| Total Québec | | | 2 613 300 | 92 426 | 3,5 | 68 957 | 2,6 | 74,6 | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence ETC au moins trois fois supérieur à la moyenne du Québec.

¹⁹ Les lésions acceptées regroupent l'ensemble des accidents du travail et des maladies professionnelles reconnus et acceptés par la CNESST, qu'il y ait eu ou non indemnisation de jours d'absence du travail ou remboursement de tous frais engagés découlant de l'accident du travail ou de la maladie professionnelle.

Tableau 9.4 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence ETC de maladies professionnelles acceptées, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | | Lésions acceptées | | | | | | |
|-----------------------------|---|------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|------------|------|
| Code | Description | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | N ^{bre} annuel | N ^{bre} annuel MP | % MP LésTot | Fréq. ETC | | Rang |
| | | | | | | | Tot (%) | MP (‰) | |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 6 185 | 769 | 119 | 15,4 | 12,4 | 19,2 | 1 |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | 1 224 | 335 | 20 | 5,9 | 27,4 | 16,1 | 2 |
| 331 | Première transformation des métaux | Mixte | 3 475 | 241 | 52 | 21,7 | 6,9 | 15,1 | 3 |
| 331 | Première transformation des métaux | Manuel | 12 595 | 1 173 | 146 | 12,5 | 9,3 | 11,6 | 4 |
| 912 | Administrations publiques provinciales et territoriales | Manuel | 2 331 | 236 | 22 | 9,4 | 10,1 | 9,6 | 5 |
| 316 | Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | Manuel | 690 | 47 | 6 | 13,4 | 6,9 | 9,2 | 6 |
| 336 | Fabrication de matériel de transport | Manuel | 18 925 | 1 833 | 162 | 8,8 | 9,7 | 8,6 | 7 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | 2 684 | 158 | 23 | 14,3 | 5,9 | 8,4 | 8 |
| 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers | Manuel | 566 | 122 | 5 | 3,8 | 21,6 | 8,3 | 9 |
| 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | Manuel | 6 995 | 770 | 55 | 7,2 | 11,0 | 7,9 | 10 |
| 322 | Fabrication du papier | Manuel | 10 670 | 651 | 84 | 12,9 | 6,1 | 7,9 | 11 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Mixte | 909 | 54 | 7 | 13,0 | 5,9 | 7,7 | 12 |
| 311;312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | 33 864 | 3 944 | 258 | 6,5 | 11,6 | 7,6 | 13 |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Mixte | 3 395 | 202 | 24 | 11,9 | 6,0 | 7,1 | 14 |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 29 994 | 2 864 | 200 | 7,0 | 9,5 | 6,7 | 15 |
| Sous-total | | | 134 501 | 13 400 | 1 184 | 8,8 | 10,0 | 8,8 | |
| Sous-total/total (%) | | | 5,1 | 14,5 | 20,6 | | | | |
| Total | | | 2 613 300 | 92 426 | 5 758 | 6,2 | 3,5 | 2,2 | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence ETC au moins trois fois supérieur à la moyenne du Québec.

Tableau 9.5 : Les groupes cibles à plus longue durée moyenne d'indemnisation des lésions professionnelles, Québec, 2010-2012

| Code | Description | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | Lésions avec PTI | | | | Rang |
|-----------------------------|---|------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|------|
| | | | | N ^{bre} annuel | Fréq. ETC. (%) | Durée moy. (jours) | Tx. F-G (jrs/ETC) | |
| 213 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz | Manuel | 2 714 | 79 | 2,9 | 238,6 | 6,9 | 1 |
| 812 | Services personnels et services de blanchissage | Mixte | 12 634 | 112 | 0,9 | 203,2 | 1,8 | 2 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Mixte | 909 | 42 | 4,6 | 199,1 | 9,1 | 3 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | 2 684 | 117 | 4,4 | 179,6 | 7,8 | 4 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Mixte | 13 325 | 216 | 1,6 | 177,2 | 2,9 | 5 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 6 185 | 302 | 4,9 | 171,0 | 8,4 | 6 |
| 488;482 | Activités de soutien au transport; Transport ferroviaire | Non manuel | 12 288 | 44 | 0,4 | 164,9 | 0,6 | 7 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 57 778 | 4 622 | 8,0 | 162,8 | 13,0 | 8 |
| 551;522;523;526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers | Non manuel | 76 729 | 151 | 0,2 | 161,3 | 0,3 | 9 |
| 315 | Fabrication de vêtements | Manuel | 6 232 | 143 | 2,3 | 155,5 | 3,6 | 10 |
| 721 | Services d'hébergement | Non manuel | 8 462 | 52 | 0,6 | 152,0 | 0,9 | 11 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 32 770 | 1 830 | 5,6 | 148,0 | 8,3 | 12 |
| 443 | Magasins d'appareils électroniques et ménagers | Manuel | 752 | 47 | 6,2 | 147,3 | 9,1 | 13 |
| 236;237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil | Manuel | 30 502 | 1 523 | 5,0 | 144,2 | 7,2 | 14 |
| 813 | Organismes religieux, fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires | Non manuel | 30 150 | 114 | 0,4 | 143,7 | 0,5 | 15 |
| 112;111 | Élevage; Cultures agricoles | Manuel | 22 068 | 518 | 2,3 | 143,5 | 3,4 | 16 |
| 551;522;523;526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers | Mixte | 1 672 | 72 | 4,3 | 141,8 | 6,1 | 17 |
| 311;312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Non manuel | 14 331 | 57 | 0,4 | 141,3 | 0,6 | 18 |
| 339 | Activités diverses de fabrication | Mixte | 2 351 | 35 | 1,5 | 140,0 | 2,1 | 19 |
| 813 | Organismes religieux, fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires | Mixte | 2 712 | 75 | 2,8 | 139,5 | 3,9 | 20 |
| Sous-total | | | 337 248 | 10 152 | 3,0 | 157,3 | 4,7 | |
| Sous-total/total (%) | | | 12,9 | 14,7 | | | | |
| Total | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 | |

Note : Le tableau ci-dessus présente les 20 secteurs qui affichent les durées moyennes d'indemnisation les plus longues

Tableau 9.6 : Les groupes cibles dont la proportion de lésions excédant 180 jours est la plus élevée, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | | Lésions avec PTI | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------|----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
| Code | Description | Cat.prof. | Employés ETC N ^{bre} | N ^{bre} annuel + 180 jours | Durée moy. (jours) | Durée méd. (jours) | % lésions 180 jours + | Rang |
| 213 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz | Manuel | 2 714 | 23 | 238,6 | 61,5 | 29,2 | 1 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Mixte | 909 | 11 | 199,1 | 51,0 | 26,4 | 2 |
| 812 | Services personnels et services de blanchissage | Mixte | 12 634 | 29 | 203,2 | 35,6 | 26,2 | 3 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 6 185 | 66 | 171,0 | 25,0 | 21,8 | 4 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | 2 684 | 25 | 179,6 | 43,0 | 21,7 | 5 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Mixte | 13 325 | 46 | 177,2 | 30,0 | 21,4 | 6 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 57 778 | 897 | 162,8 | 26,0 | 19,4 | 7 |
| 481 | Transport aérien | Mixte | 1 881 | 9 | 124,7 | 31,0 | 19,0 | 8 |
| 315 | Fabrication de vêtements | Manuel | 6 232 | 27 | 155,5 | 16,1 | 18,6 | 9 |
| 813 | Organismes religieux, fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires | Mixte | 2 712 | 14 | 139,5 | 29,5 | 18,6 | 10 |
| 551;522; 523;526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers | Mixte | 1 672 | 13 | 141,8 | 31,5 | 18,5 | 11 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Mixte | 11 126 | 64 | 137,6 | 26,0 | 18,3 | 12 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 32 770 | 335 | 148,0 | 27,0 | 18,3 | 13 |
| 236;237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil | Manuel | 30 502 | 271 | 144,2 | 24,0 | 17,8 | 14 |
| 112;111 | Élevage; Cultures agricoles | Manuel | 22 068 | 92 | 143,5 | 28,0 | 17,7 | 15 |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | 1 224 | 46 | 137,8 | 25,6 | 16,7 | 16 |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Mixte | 777 | 6 | 133,1 | 26,0 | 16,7 | 17 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 33 018 | 368 | 129,2 | 23,1 | 16,5 | 18 |
| 443 | Magasins d'appareils électroniques et ménagers | Manuel | 752 | 8 | 147,3 | 25,5 | 16,4 | 19 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Mixte | 2 042 | 9 | 117,9 | 14,0 | 16,0 | 20 |
| Sous-total | | | 243 005 | 2 359 | 151,2 | | 18,6 | |
| Sous-total/total (%) | | | 9,3 | 27,6 | | | | |
| Total | | | 2 613 300 | 8 551 | 100,7 | 17,0 | 12,4 | |

Note : Le tableau ci-dessus présente les 20 secteurs dont la proportion de lésions de plus de 180 jours d'arrêt de travail est la plus importante et dont le taux de fréquence ETC des lésions de + de 180 jours est supérieur à la moyenne du Québec (3,3 %).

Tableau 9.7 : Les groupes cibles dont la proportion des dossiers avec APIPP est la plus élevée, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Lésions avec PTI | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|------|
| Code | Description | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | N ^{bre} annuel APIPP | Fréq. ETC. APIPP (%) | Tx. Moy. d'APIPP | % Lésions avec APIPP | Rang |
| 213 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz | Manuel | 2 714 | 28 | 10,3 | 11,2 | 35,6 | 1 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Mixte | 909 | 12 | 13,2 | 20,3 | 28,8 | 2 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 6 185 | 84 | 13,6 | 9,8 | 27,7 | 3 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | 2 684 | 32 | 11,9 | 14,0 | 27,4 | 4 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Mixte | 13 325 | 55 | 4,1 | 11,4 | 25,3 | 5 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Mixte | 3 484 | 16 | 4,6 | 8,6 | 24,6 | 6 |
| 112;111 | Élevage; Cultures agricoles | Manuel | 22 068 | 113 | 5,1 | 8,8 | 21,8 | 7 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 57 778 | 984 | 17,0 | 9,2 | 21,3 | 8 |
| 236;237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil | Manuel | 30 502 | 323 | 10,6 | 7,3 | 21,2 | 9 |
| 331 | Première transformation des métaux | Mixte | 3 475 | 17 | 4,9 | 7,8 | 20,6 | 10 |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Mixte | 3 395 | 27 | 8,0 | 5,6 | 20,5 | 11 |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 29 994 | 402 | 13,4 | 7,5 | 18,7 | 12 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 32 770 | 341 | 10,4 | 8,2 | 18,6 | 13 |
| 443 | Magasins d'appareils électroniques et ménagers | Manuel | 752 | 9 | 12,0 | 9,0 | 18,6 | 14 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Mixte | 2 042 | 10 | 4,9 | 9,2 | 18,5 | 15 |
| 322 | Fabrication du papier | Manuel | 10 670 | 71 | 6,7 | 8,7 | 18,4 | 16 |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | 1 224 | 49 | 40,0 | 10,7 | 17,8 | 17 |
| 314;313 | Usines de produits textiles; Usines de textiles | Manuel | 4 205 | 37 | 8,8 | 6,0 | 17,5 | 18 |
| 339 | Activités diverses de fabrication | Manuel | 5 481 | 42 | 7,7 | 5,9 | 17,3 | 19 |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Mixte | 1 376 | 18 | 13,1 | 8,0 | 17,1 | 20 |
| Sous-total | | | 235 033 | 2 670 | 11,4 | 9,4 | 20,5 | |
| % Sous-total P/R Total | | | 9,0 | 28,6 | | | | |
| Total | | | 2 613 300 | 9 343 | 3,6 | 7,0 | 13,5 | |

Note : Le tableau ci-dessus présente les 20 secteurs dont la proportion de lésions avec APIPP est la plus importante et dont le taux de fréquence ETC des lésions avec APIPP est supérieur à la moyenne du Québec (3,6 %)

Tableau 9.8 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Lésions avec PTI | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------|------|
| Code | Description | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | N ^{bre} annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G (jrs/ETC) | Rang |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | 1 224 | 273 | 22,3 | 137,8 | 30,7 | 1 |
| 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers | Manuel | 566 | 94 | 16,6 | 121,7 | 20,2 | 2 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 57 778 | 4 622 | 8,0 | 162,8 | 13,0 | 3 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | 3 515 | 397 | 11,3 | 97,3 | 11,0 | 4 |
| 721 | Services d'hébergement | Manuel | 6 251 | 525 | 8,4 | 124,5 | 10,5 | 5 |
| 443 | Magasins d'appareils électroniques et ménagers | Manuel | 752 | 47 | 6,2 | 147,3 | 9,1 | 6 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Mixte | 909 | 42 | 4,6 | 199,1 | 9,1 | 7 |
| 623;621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Manuel | 41 651 | 4 295 | 10,3 | 85,0 | 8,8 | 8 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 33 018 | 2 229 | 6,8 | 129,2 | 8,7 | 9 |
| 713;711; 512;712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine | Manuel | 4 946 | 389 | 7,9 | 108,2 | 8,5 | 10 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 6 185 | 302 | 4,9 | 171,0 | 8,4 | 11 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 32 770 | 1 830 | 5,6 | 148,0 | 8,3 | 12 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | 12 297 | 1 538 | 12,5 | 65,0 | 8,1 | 13 |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Mixte | 1 376 | 105 | 7,6 | 105,5 | 8,1 | 14 |
| Sous-total | | | 203 238 | 16 689 | 8,2 | 122,8 | 10,1 | |
| % Sous-total P/R Total | | | 7,8 | 24,2 | | | | |
| QUÉBEC | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence-gravité au moins trois fois supérieur à la moyenne du Québec.

Tableau 9.9 : Les groupes cibles dont le coût moyen des lésions acceptées par travailleur ETC est le plus élevé, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | N ^{bre} annuel lésions acceptées | Coûts totaux par année | Coût moyen par lésion | Coût moyen par ETC | Rang |
|-----------------------------|---|------------|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------|------|
| Code | Description | | | | | | | |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | 1 224 | 335 | 39 143 408 \$ | 116 846 \$ | 31 992 \$ | 1 |
| 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers | Manuel | 566 | 122 | 7 891 345 \$ | 64 507 \$ | 13 952 \$ | 2 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 6 185 | 769 | 70 571 849 \$ | 91 731 \$ | 11 410 \$ | 3 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Mixte | 909 | 54 | 9 241 639 \$ | 171 141 \$ | 10 168 \$ | 4 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 57 778 | 5 423 | 535 604 240 \$ | 98 765 \$ | 9 270 \$ | 5 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | 2 684 | 158 | 23 332 464 \$ | 147 363 \$ | 8 693 \$ | 6 |
| 213 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz | Manuel | 2 714 | 156 | 21 433 718 \$ | 137 690 \$ | 7 897 \$ | 7 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | 3 515 | 494 | 25 070 870 \$ | 50 717 \$ | 7 132 \$ | 8 |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Mixte | 777 | 45 | 4 619 607 \$ | 101 903 \$ | 5 948 \$ | 9 |
| 331 | Première transformation des métaux | Manuel | 12 595 | 1 173 | 71 716 729 \$ | 61 157 \$ | 5 694 \$ | 10 |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 29 994 | 2 864 | 167 382 721 \$ | 58 437 \$ | 5 581 \$ | 11 |
| 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | Manuel | 6 995 | 770 | 38 883 564 \$ | 50 498 \$ | 5 559 \$ | 12 |
| Sous-total | | | 125 936 | 12 364 | 1 014 892 154 | 82 082 \$ | 8 059 \$ | |
| Sous-total/total (%) | | | 4,8 | 13,4 | 21,0 | | | |
| Total | | | 2 613 300 | 92 426 | 4 843 662 798 \$ | 52 406 \$ | 1 853 \$ | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un coût moyen par ETC au moins 3 fois la moyenne du Québec.

Tableau 9.10 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI chez les femmes, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | Lésion avec PTI - Femme | | | Lésions avec PTI - homme | | Ratio F/H |
|--|---|------------|-------------------------------------|----------------------------|------------|------|--------------------------|------|--------------|
| Code | Description | | | N ^{bre} annuel | Tx. F-G | | Tx. F-G | | |
| | | | | | (jrs/ETC) | Rang | (jrs/ETC) | Rang | |
| 713;711; 512;712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine | Manuel | 952 | 108 | 13,7 | 1 | 7,3 | 18 | 1,9 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | 1 305 | 198 | 12,3 | 2 | 7,6 | 16 | 1,6 |
| 721 | Services d'hébergement | Manuel | 3 764 | 319 | 11,9 | 3 | 8,3 | 10 | 1,4 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 1 114 | 56 | 11,4 | 4 | 8,2 | 12 | 1,4 |
| 813 | Organismes religieux, fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires | Manuel | 2 003 | 190 | 11,3 | 5 | 4,0 | 46 | 2,9 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 1 507 | 70 | 9,9 | 6 | 13,1 | 3 | 0,8 |
| 314;313 | Usines de produits textiles; Usines de textiles | Manuel | 1 346 | 84 | 9,4 | 7 | 4,3 | 41 | 2,2 |
| 623;621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Manuel | 30 377 | 3 180 | 9,4 | 8 | 7,0 | 20 | 1,3 |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Manuel | 3 434 | 266 | 9,2 | 9 | 6,9 | 24 | 1,3 |
| 311;312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | 8 961 | 776 | 8,8 | 10 | 5,7 | 30 | 1,5 |
| 551;522; 523;526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers | Mixte | 1 131 | 62 | 8,7 | 11 | 0,7 | 108 | 12,0 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 9 387 | 509 | 8,4 | 12 | 8,9 | 6 | 0,9 |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 3 991 | 284 | 8,3 | 13 | 6,6 | 28 | 1,3 |
| Sous-total - Femmes | | | 69 273 | 6 101 | 9,5 | | | | |
| % Sous-total P/R Total – Femmes | | | 5,9 | 26,2 | | | | | |
| Total des femmes | | | 1 167 061 | 23 256 | 2,0 | | | | |
| Sous-total – Femmes | | | 69 273 | 6 101 | 9,5 | | | | |
| % Sous-total P/R Total | | | 2,7 | 8,8 | | | | | |
| Total des travailleurs | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,7 | | | | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence-gravité au moins 3 fois supérieur à la moyenne du Québec.

Tableau 9.11 : Les groupes cibles dont le coût moyen des lésions acceptées par travailleur ETC, chez les femmes, est le plus élevé, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | | Lésions acceptées - femmes | | | | | | Lésions acceptées - hommes | | |
|--------------------------------------|---|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|------|----------------------------|------|-----------|
| Code | Description | Cat. prof | Employés ETC N ^{bre} | N ^{bre} annuel | Coûts totaux par année | Coût moyen par lésion | Coût moyen par ETC | Rang | Coût moyen par ETC | Rang | Ratio F/H |
| 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine | Manuel | 952 | 163 | 5 769 216 \$ | 35 466 \$ | 6 058 \$ | 1 | 4 829 \$ | 19 | 1,25 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 1 114 | 63 | 5 654 482 \$ | 90 231 \$ | 5 077 \$ | 2 | 5 331 \$ | 16 | 0,95 |
| 321; 337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 3 991 | 370 | 17 841 787 \$ | 48 221 \$ | 4 471 \$ | 3 | 5 745 \$ | 12 | 0,78 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | 1 305 | 243 | 5 824 879 \$ | 24 004 \$ | 4 465 \$ | 4 | 4 776 \$ | 20 | 0,93 |
| 331 | Première transformation des métaux | Manuel | 604 | 39 | 2 632 391 \$ | 67 497 \$ | 4 359 \$ | 5 | 5 758 \$ | 11 | 0,76 |
| 236; 237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil | Manuel | 680 | 20 | 2 886 296 \$ | 141 949 \$ | 4 244 \$ | 6 | 5 459 \$ | 13 | 0,78 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 1 507 | 80 | 6 123 199 \$ | 76 860 \$ | 4 063 \$ | 7 | 9 407 \$ | 5 | 0,43 |
| 311; 312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | 8 961 | 1 009 | 36 311 106 \$ | 35 999 \$ | 4 052 \$ | 8 | 4 003 \$ | 25 | 1,01 |
| Sous-total | | | 19 113 | 1 986 | 83 043 356 \$ | 41 821 \$ | 4 345 \$ | | | | |
| Sous-total/Total - Femmes (%) | | | 1,6 | 6,7 | 8,8 | | | | | | |
| Total- Femmes | | | 1 167 061 | 29 477 | 946 312 739 \$ | 32 104 \$ | 811 \$ | | | | |
| Sous-total | | | 19 113 | 1 986 | 83 043 356 \$ | 41 821 \$ | 4 345 \$ | | | | |
| Sous-total/total (%) | | | 0,7 | 2,1 | 1,7 | | | | | | |
| Total | | | 2 613 300 | 92 426 | 4 843 662 798 \$ | 52 406 \$ | 1 853 \$ | | | | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un coût moyen par ETC au moins 2 fois supérieur la moyenne du Québec.

Tableau 9.12 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI chez les hommes, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | Lésions avec PTI - Hommes | | | Lésions avec PTI - Femmes | | Ratio H/F |
|--|--|------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|------|------------------------------|------|--------------|
| Code | Description | | | N ^{bre} annuel | Tx. F-G (jrs/ETC) | Rang | Tx. F-G (jrs/ETC) | Rang | |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | 1 033 | 242 | 33,2 | 1 | - | - | - |
| 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers | Manuel | 546 | 92 | 20,8 | 2 | - | - | - |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 56 283 | 4 553 | 13,1 | 3 | 9,9 | 6 | 1,3 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | 3 174 | 383 | 11,6 | 4 | - | - | - |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Mixte | 803 | 42 | 10,3 | 5 | - | - | - |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 23 595 | 1 720 | 8,9 | 6 | 8,4 | 12 | 1,1 |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Mixte | 992 | 87 | 8,9 | 7 | - | - | - |
| 443 | Magasins d'appareils électroniques et ménagers | Manuel | 649 | 42 | 8,6 | 8 | - | - | - |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 5 949 | 294 | 8,5 | 9 | - | - | - |
| 721 | Services d'hébergement | Manuel | 2 485 | 207 | 8,3 | 10 | 11,9 | 3 | 0,7 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | 2 514 | 115 | 8,2 | 11 | - | - | - |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 31 669 | 1 774 | 8,2 | 12 | 11,4 | 4 | 0,7 |
| 532 | Services de location et de location à bail | Manuel | 2 276 | 163 | 8,1 | 13 | - | - | - |
| 442;453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres | Manuel | 4 459 | 339 | 8,1 | 14 | 3,8 | 41 | 2,1 |
| 413 | Grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac | Manuel | 8 287 | 781 | 8,0 | 15 | 4,3 | 36 | 1,9 |
| Sous-total – Hommes | | | 144 715 | 10 833 | 10,5 | | | | |
| % Sous-total P/R Total – Hommes | | | 10,0 | 23,7 | | | | | |
| Total des Hommes | | | 1 446 064 | 45 700 | 3,2 | | | | |
| Sous-total – Hommes | | | 144 715,5 | 10 833 | 10,5 | | | | |
| % Sous-total P/R Total | | | 5,5 | 15,7 | | | | | |
| Total des travailleurs | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,7 | | | | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence-gravité au moins trois fois supérieur à la moyenne du Québec.

Tableau 9.13 : Les groupes cibles dont le coût moyen des lésions acceptées par travailleur ETC, chez les hommes, est le plus élevé, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Lésions acceptées - hommes | | | | | | | Lésions acceptées - femmes | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|------|----------------------------|------|-----------|
| | | Cat. Prof | Employés ETC N ^{bre} | N ^{bre} annuel | Coût total par année | Coût moyen par lésion | Coût moyen par ETC | Rang | Coût moyen par ETC | Rang | Ratio H/F |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | 1 033 | 296 | 38 006 740 \$ | 128 257 \$ | 36 777 \$ | 1 | - | - | - |
| 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers | Manuel | 546 | 121 | 7 876 503 \$ | 65 275 \$ | 14 413 \$ | 2 | - | - | - |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 5 949 | 745 | 69 522 014 \$ | 93 276 \$ | 11 687 \$ | 3 | - | - | - |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Mixte | 803 | 54 | 9 241 639 \$ | 171 141 \$ | 11 512 \$ | 4 | - | - | - |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 56 283 | 5 343 | 529 481 041 \$ | 99 092 \$ | 9 407 \$ | 5 | 4 063 \$ | 7 | 2,32 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | 2 514 | 156 | 23 144 807 \$ | 148 364 \$ | 9 205 \$ | 6 | - | - | - |
| 213 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz | Manuel | 2 676 | 154 | 21 230 345 \$ | 137 562 \$ | 7 935 \$ | 7 | - | - | - |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | 3 174 | 475 | 23 551 480 \$ | 49 547 \$ | 7 420 \$ | 8 | - | - | - |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Mixte | 992 | 105 | 6 147 341 \$ | 58 733 \$ | 6 194 \$ | 9 | - | - | - |
| 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | Manuel | 6 502 | 737 | 37 904 221 \$ | 51 454 \$ | 5 829 \$ | 10 | 1 958 \$ | 32 | 2,98 |
| 331 | Première transformation des métaux | Manuel | 11 999 | 1 134 | 69 084 338 \$ | 60 939 \$ | 5 758 \$ | 11 | - | - | - |
| 321; 337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 26 029 | 2 494 | 149 540 934 \$ | 59 952 \$ | 5 745 \$ | 12 | - | - | - |
| Sous-total | | | 118 501 | 11 815 | 984 731 401 | 83 348 \$ | 8 310 \$ | | | | |
| Sous-total/Total - Hommes (%) | | | 8,2 | 18,8 | 25,3 | | | | | | |
| Total- Hommes | | | 1 446 064 | 62 949 | 3 897 350 059 \$ | 61 912 \$ | 2 695 \$ | | | | |
| Sous-total | | | 118 501 | 11 815 | 984 731 401 \$ | 83 348 \$ | 8 310 \$ | | | | |
| Sous-total/total (%) | | | 4,5 | 12,8 | 20,3 | | | | | | |
| Total | | | 2 613 300 | 92 426 | 4 843 662 798 \$ | 52 406 \$ | 1 853 \$ | | | | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un coût moyen par ETC au moins 3 fois la moyenne du Québec.

Tableau 9.14 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI chez les 15-24 ans, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | | Lésions avec PTI | | | | | |
|-----------------------------|--|------------|-------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------|------|
| Code | Description | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | N ^{bre} annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G | |
| | | | | | | | (jrs/ETC) | Rang |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Manuel | 1 101 | 173 | 15,7 | 48,0 | 7,6 | 1 |
| 413 | Grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac | Manuel | 949 | 142 | 15,0 | 46,9 | 7,0 | 2 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 8 956 | 674 | 7,5 | 82,1 | 6,2 | 3 |
| 623;621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Manuel | 2 605 | 331 | 12,7 | 47,5 | 6,0 | 4 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | 705 | 89 | 12,7 | 44,8 | 5,7 | 5 |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 3 482 | 380 | 10,9 | 52,0 | 5,7 | 6 |
| 713;711; 512;712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine | Manuel | 783 | 69 | 8,8 | 63,3 | 5,5 | 7 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 3 589 | 341 | 9,5 | 55,7 | 5,3 | 8 |
| 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | Manuel | 642 | 83 | 12,9 | 37,2 | 4,8 | 9 |
| 444 | Marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage | Manuel | 1 032 | 103 | 10,0 | 46,6 | 4,6 | 10 |
| 311;312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | 3 848 | 469 | 12,2 | 38,0 | 4,6 | 11 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 1 702 | 113 | 6,6 | 64,8 | 4,3 | 12 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | 523 | 67 | 12,9 | 33,0 | 4,2 | 13 |
| 336 | Fabrication de matériel de transport | Manuel | 931 | 99 | 10,6 | 39,9 | 4,2 | 14 |
| 721 | Services d'hébergement | Manuel | 695 | 48 | 6,9 | 59,7 | 4,1 | 15 |
| 325;324 | Fabrication de produits chimiques; Fabrication de produits du pétrole et du charbon | Manuel | 600 | 47 | 7,8 | 51,2 | 4,0 | 16 |
| 442;453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres | Manuel | 1 103 | 80 | 7,3 | 50,4 | 3,7 | 17 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 644 | 36 | 5,5 | 62,7 | 3,5 | 18 |
| 418;417; 416;414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels | Manuel | 3 010 | 206 | 6,9 | 43,2 | 3,0 | 19 |
| 488;482 | Activités de soutien au transport; Transport ferroviaire | Manuel | 912 | 36 | 4,0 | 69,5 | 2,8 | 20 |
| 517 | Télécommunications | Manuel | 543 | 42 | 7,7 | 35,3 | 2,7 | 21 |

| SCIAN-CISC3 | | Lésions avec PTI | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------|
| Code | Description | Cat. prof. | Employés ETC N^{bre} | N^{bre} annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G | |
| | | | | | | | (jrs/ETC) | Rang |
| | Sous-total 15-24 | | 38 355 | 3 627 | 9,5 | 54,2 | 5,1 | |
| | % Sous-total P/R Total - 15-24 ans | | 15,5 | 42,3 | | | | |
| | Total 15-24 ans | | 246 864 | 8 569 | 3,5 | 49,6 | 1,7 | |
| | Sous-total 15-24 ans | | 38 355 | 3 627 | 9,5 | 54,2 | 5,1 | |
| | % Sous-total P/R Total | | 1,5 | 5,3 | | | | |
| | Total des travailleurs | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence-gravité supérieur à la moyenne du Québec.

Tableau 9.15 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI chez les 55 ans ou plus, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Cat. prof. | Employés ETC N ^{bre} | Lésions avec PTI | | | | |
|--|--|------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|---------------------------|----|
| Code | Description | | | N ^{bre} annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G (jrs/ETC) Rang | |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 917 | 63 | 6,8 | 317,8 | 21,7 | 1 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 6 025 | 471 | 7,8 | 274,1 | 21,4 | 2 |
| 236;237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil | Manuel | 3 443 | 204 | 5,9 | 243,6 | 14,4 | 3 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | 534 | 33 | 6,1 | - | 13,2 | 4 |
| 444 | Marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage | Manuel | 1 051 | 85 | 8,1 | 140,5 | 11,3 | 5 |
| 721 | Services d'hébergement | Manuel | 1 672 | 133 | 7,9 | 141,0 | 11,2 | 6 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | 2 464 | 303 | 12,3 | 90,7 | 11,2 | 7 |
| 492 | Messageries et services de messagers | Manuel | 654 | 47 | 7,2 | 145,5 | 10,5 | 8 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 6 970 | 368 | 5,3 | 195,8 | 10,3 | 9 |
| 485 | Transport en commun et transport terrestre de voyageurs | Manuel | 619 | 62 | 10,0 | 95,8 | 9,6 | 10 |
| 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | Manuel | 1 201 | 72 | 6,0 | 153,4 | 9,2 | 11 |
| 442;453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres | Manuel | 895 | 46 | 5,1 | 177,2 | 9,1 | 12 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | 506 | 29 | 5,7 | - | 8,8 | 13 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 7 255 | 353 | 4,9 | 170,9 | 8,3 | 14 |
| 517 | Télécommunications | Manuel | 540 | 21 | 3,9 | - | 8,3 | 15 |
| 721 | Services d'hébergement | Mixte | 791 | 52 | 6,6 | 124,7 | 8,2 | 16 |
| Sous-total 55 ans ou plus | | | 35 535 | 2 341 | 6,6 | 189,6 | 12,5 | |
| % Sous-total P/R Total - 55 ans ou plus | | | 8,7 | 22,4 | | | | |
| Total 55 ans ou plus | | | 409 087 | 10 453 | 2,6 | 141,4 | 3,6 | |
| Sous-total 55 ans ou plus | | | 35 535 | 2 341 | 6,6 | 189,6 | 12,5 | |
| % Sous-total P/R Total | | | 1,4 | 3,4 | | | | |
| Total des travailleurs | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence-gravité au moins trois fois supérieur à la moyenne du Québec.

10. SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

10.1 Les résultats selon le sexe

En 2010-2012, on compte une moyenne annuelle de plus de 92 400 lésions professionnelles acceptées par la CNESST. De ce nombre, près de 69 000 ont donné lieu à une perte de temps indemnisée (PTI) et près de 23 500 sont sans perte de temps.

Tant chez les femmes que chez les hommes, **les travailleurs manuels**²⁰ constituent la catégorie de travailleurs dont les problèmes de santé et de sécurité du travail sont les plus importants. Toutefois, les femmes qui occupent des professions non manuelles sont près de 5 fois plus nombreuses en effectifs ETC que celles qui occupent des professions manuelles. Les hommes, pour leur part, se répartissent assez également entre ces 2 catégories professionnelles. Au total, plus de 66 % des lésions avec PTI surviennent à des hommes et, par conséquent, près de 34 % à des femmes. Cette situation est attribuable, en grande partie, au fait que les hommes se retrouvent en plus grande proportion dans des professions manuelles (40 % contre 13 %) et qu'ils sont davantage présents que les femmes sur le marché du travail, surtout lorsque l'on tient compte du nombre d'heures travaillées (55 % contre 45 % en effectifs ETC).

Malgré la distribution inégale des lésions professionnelles avec PTI entre les hommes et les femmes, il appert que, pour chacune des catégories professionnelles, les femmes ont un taux de fréquence-gravité ETC²¹ plus élevé que celui des hommes. Cela indique donc que les femmes de chaque catégorie professionnelle ont, toutes proportions gardées, plus de problèmes de santé et de sécurité du travail (SST) que les hommes, comme le montre l'indicateur de fréquence-gravité. En général, il ressort que le taux de fréquence ETC (estimation du risque) des lésions avec PTI chez les femmes est légèrement plus élevée que celui des hommes, sauf pour les professions mixtes pour lesquelles le taux des femmes est plus faible. En ce qui concerne la durée moyenne d'indemnisation (une estimation de la gravité), cette mesure qui était plus élevée chez les femmes dans les 3 catégories professionnelles en 2005-2007 est encore plus élevée, mais les écarts se sont grandement réduits; les durées sont même similaires dans le cas des travailleurs manuels.

Les différences de taux entre les hommes et les femmes, à l'intérieur d'une même catégorie professionnelle, peuvent résulter, en partie, de différences dans les emplois occupés ou dans les tâches réalisées. Ainsi, les femmes et les hommes d'une même catégorie professionnelle n'occupent pas nécessairement dans les mêmes proportions les mêmes professions, ni les mêmes industries. Chaque catégorie professionnelle regroupe plus d'une centaine de professions différentes. Par ailleurs, même lorsque les femmes et les hommes sont présents dans une même profession, ils n'exécutent pas nécessairement les mêmes tâches de travail (Messing, 2000).

²⁰ Les définitions des concepts et termes techniques utilisés dans cette étude sont présentées dans le glossaire et, dans certains cas, avec plus de détails dans le chapitre sur la méthodologie.

²¹ Rappelons que le taux de fréquence-gravité ETC est un indicateur qui tient compte à la fois du risque (taux de fréquence) et de la gravité (durée moyenne d'indemnisation) des lésions avec PTI. Cette mesure permet donc, en un seul indicateur, de juger globalement de l'importance des problèmes de SST.

La **durée moyenne d'indemnisation** est utilisée comme une estimation de la gravité des lésions. Elle constitue un indicateur usuel en santé et en sécurité du travail (BIT, 1998). Toutefois, il s'agit d'une mesure imparfaite de la gravité puisqu'elle dépend de la sévérité de la blessure ou de la maladie, mais aussi d'autres facteurs tels que les exigences physiques ou psychiques de l'emploi occupé, la possibilité d'être assigné temporairement à un autre poste de travail, la variabilité de l'évaluation médicale, etc. Pour ces raisons, d'autres indicateurs, comme le taux d'atteinte à l'intégrité physique ou psychique (APIPP) et la proportion de lésions avec PTI qui ont une APIPP, sont aussi utilisés pour compléter cette estimation de la gravité des lésions avec PTI.

Il ressort qu'une plus grande proportion de lésions professionnelles avec PTI qui surviennent aux hommes est accompagnée d'une APIPP, comparativement aux femmes, et que leur taux moyen d'APIPP est nettement supérieur, et ce, pour chacune des 3 catégories professionnelles. Ainsi, la gravité des lésions, au regard de l'APIPP, est plus élevée chez les hommes que chez les femmes. Rappelons cependant que la gravité des lésions, telle qu'estimée par la durée moyenne d'indemnisation, est plus élevée chez les femmes. Il n'y a pas nécessairement contradiction, car ces deux indicateurs, le taux d'APIPP et la durée moyenne d'indemnisation, mesurent des aspects différents de la gravité des lésions soit, dans un cas, la durée de la période de rétablissement et, dans l'autre, l'ampleur de l'incapacité physique ou psychique résultant de la lésion.

Quatre descripteurs de la lésion ont été analysés dans cette étude. Le **siège de la lésion** détermine la partie du corps atteinte par la blessure ou la maladie. La **nature de la lésion** indique le type de blessure ou de maladie. L'**agent causal** identifie l'objet, la substance, l'exposition ou le mouvement du corps qui a produit directement la blessure ou la maladie. Le **genre d'accident ou d'exposition** décrit la manière dont la blessure ou la maladie a été produite ou infligée par l'agent causal.

Concernant les **sièges de lésion**, celles survenues au dos, aux mains et doigts ainsi qu'aux épaules représentent la moitié des lésions avec PTI. La proportion de lésions aux mains et doigts est toutefois plus élevée chez les hommes tandis que celles au dos et aux épaules sont plus importantes chez les femmes. Par ailleurs, les travailleurs non manuels ont une plus faible proportion de lésions aux mains et doigts que les travailleurs manuels, mais elle est plus élevée pour les sièges multiples. Ces dernières lésions nécessitent des durées d'indemnisation plus élevées que la moyenne, ce qui contribue à augmenter la durée moyenne d'indemnisation des lésions survenues à des travailleurs non manuels.

En ce qui a trait aux **natures de lésion**, 58 % des lésions avec PTI sont des entorses, foulures, ecchymoses et contusions. Cependant, la part des lésions résultant d'entorses et foulures est plus élevée chez les travailleurs non manuels et chez les femmes toutes catégories professionnelles confondues.

Les 4 **genres d'accidents** les plus fréquents sont : 1) les chutes au même niveau et glisser-tébucher sans tomber; 2) les efforts excessifs autres, tels les efforts en poussant, tirant ou transportant de l'équipement, des objets ou des personnes; 3) être frappé par de l'équipement ou des objets; 4) les efforts excessifs en soulevant. Ces genres d'accidents concernent près de 47 % des lésions avec PTI. Alors que le genre d'accident *frappé par* est le plus important chez les

hommes et les travailleurs manuels, il s'agit des blessures liées aux chutes au même niveau ou au fait de glisser ou trébucher sans tomber qui sont les plus importantes chez les femmes et les non-manuels.

Plus de 34 % des lésions avec PTI chez les femmes, et plus de 30 % chez les hommes, sont imputables à un libre mouvement du corps, à des mouvements répétitifs ou à des problèmes de posture de travail ayant imposé un stress ou une tension à certaines parties du corps. **Ces agents causaux de la lésion** sont donc plus importants chez les femmes que chez les hommes. Ils le sont aussi chez les travailleurs non manuels par rapport aux travailleurs manuels.

Il ressort de cela que **les différences entre les sexes**, en matière de fréquence et de gravité des lésions professionnelles avec PTI, tiennent en partie au fait que les hommes et les femmes ne se répartissent pas également entre les professions et que les types de lésions qui surviennent aux hommes, ainsi que leurs caractéristiques, sont différents de ceux des femmes. Pour ces raisons, mais aussi parce que les hommes et les femmes qui occupent les mêmes professions ne font pas nécessairement les mêmes tâches, il apparaît important d'inclure dans les recherches, lorsque les nombres le permettent, des analyses différenciées selon le sexe. De plus, il ne faut pas négliger, comme le mentionnait une étude de la CNESST (CSST, 2006), d'effectuer des études dans des milieux de travail à forte concentration de main-d'œuvre féminine, car, comme nous venons de le voir, les travailleuses ont, toutes proportions gardées, plus de problèmes de santé et de sécurité du travail que les hommes, sur le plan des indicateurs de gravité et de fréquence/gravité des lésions professionnelles.

10.2 Comparaison 2005-2007 et 2010-2012

Entre les périodes 2005-2007 et 2010-2012, le nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI **a poursuivi la diminution amorcée depuis la fin des années 1980**. Cette diminution s'est d'ailleurs poursuivie jusqu'en 2014, dernière année pour laquelle nous avons des statistiques compilées avec une maturité suffisante au moment de réaliser cette étude. Cette tendance n'est pas spécifique au Québec puisqu'on la retrouve aussi dans l'ensemble du Canada.

L'examen des données ventilées selon le sexe, pour le Québec, indique des différences quant à l'évolution du nombre de lésions avec PTI. Bien que ce nombre ait diminué tant pour les hommes que pour les femmes, la baisse est beaucoup plus faible pour ces dernières entre la période 2005-2007 et 2010-2012. Cette différence peut s'expliquer, en partie, par une augmentation plus élevée du nombre d'heures travaillées par les femmes (effectifs en ETC). Quant à la variation du nombre d'employés (nombre d'individus), la hausse de la main-d'œuvre est plus prononcée chez les hommes que chez les femmes (4,2 % c. 3,7 %). Néanmoins, entre les périodes 2005-2007 et 2010-2012 la proportion de femmes dans la main-d'œuvre s'est maintenue (49,3 % contre 49,2 %).

Les changements concernant le nombre annuel de lésions professionnelles avec PTI et les effectifs de travailleurs, ont mené à une **diminution des taux de fréquence ETC** chez les femmes et les hommes des 3 catégories professionnelles. Cette diminution est particulièrement importante chez les travailleurs manuels, et ce, autant chez les femmes que chez les hommes. Toutefois, les données ne nous permettent pas de déterminer si cette diminution du taux de fréquence signifie que les risques de lésions professionnelles ont diminué au cours de la période

à l'étude. C'est que les données permettant de répondre à cette question ne sont pas disponibles. Le nombre de lésions déclarées, avec ou sans PTI, à la CNESST dépend du nombre de travailleurs exposés, de la sécurité et la salubrité des milieux de travail, de la prévention, mais il peut aussi être influencé par des changements survenus dans les modes de gestion des lésions professionnelles, les caractéristiques du régime d'indemnisation, le marché du travail, l'économie, etc. Il serait intéressant et fort utile qu'une étude soit réalisée afin de comprendre l'effet de ces facteurs sur le nombre de lésions professionnelles avec PTI indemnisées par la CNESST.

Alors que les **taux de fréquence ETC** des lésions professionnelles avec PTI diminuent, on observe une augmentation des durées moyennes d'absence durant la même période. Les augmentations sont semblables chez les hommes et chez les femmes ainsi que pour chacune des catégories professionnelles.

L'effet combiné des taux de fréquence ETC et des durées moyennes d'indemnisation se retrouve dans le **taux de fréquence-gravité ETC**. Il ressort de l'analyse comparative des deux périodes que le taux de fréquence-gravité ETC des lésions avec PTI a diminué et de manière plus marquée chez les travailleurs manuels.

Bien qu'on constate une baisse de 23,2 % du nombre de lésions professionnelles acceptées entre les périodes 2005-2007 et 2010-2012, les coûts financiers et humains de ces lésions n'ont diminué que de 1,2 %, en dollars constants. C'est donc dire que les conséquences des lésions professionnelles, au regard des coûts pour la société, n'ont presque pas diminué entre les deux périodes.

Le coût moyen d'une lésion professionnelle augmente de 28,6% entre 2005-2007 et 2010-2012, passant de 40 830 \$ à 52 506 \$, en dollars constants. Une analyse plus approfondie montre que cette augmentation du coût moyen est en partie liée à une diminution plus élevée du taux de fréquence des lésions les moins coûteuses comparativement aux lésions les plus coûteuses.

Le coût des lésions attribuable aux accidents a diminué de 9,5 % entre les 2 périodes, tandis que le coût des maladies professionnelles a augmenté de 35,5 %. Il n'est donc pas surprenant de constater que la part des coûts totaux des maladies professionnelles a augmenté entre 2005-2007 et 2010-2012, passant de 18 % à 25 %.

10.3 Les jeunes (15-24 ans)

En 2010-2012, les jeunes constituaient 9 % des employés ETC. Au cours de cette période, une moyenne annuelle de 8 600 lésions avec PTI est enregistrée chez les jeunes travailleurs. En tenant compte des heures travaillées, les trois quarts de ces lésions avec PTI concernent les travailleurs âgés entre 20 et 24 ans, ce qui est proportionnel à leur importance parmi les travailleurs de 15-24 ans. Les femmes représentent environ 46 % des jeunes employés ETC et près de 34 % des lésions avec PTI, ce qui est identique à ce qu'on observe pour l'ensemble des employés et des lésions avec PTI.

Les travailleurs manuels et mixtes occupent une place beaucoup plus importante chez les 15-24 ans que parmi l'ensemble des employés, en particulier chez les 15-19 ans. Cela est sans doute

l'un des facteurs qui contribuent à expliquer les taux de fréquence ETC plus élevés des jeunes travailleurs. Par contre, les écarts entre le taux de fréquence des jeunes et celui de l'ensemble des travailleurs s'amenuisent lorsqu'on tient compte de la catégorie professionnelle et du sexe. Les taux des jeunes femmes manuelles et mixtes sont même inférieurs à ceux de leurs aînées.

Les indicateurs de gravité des lésions professionnelles sont généralement inférieurs chez les jeunes. Ainsi, la durée moyenne d'indemnisation est 2 fois plus courte chez les jeunes et la proportion de lésions qui s'accompagnent d'une APIPP est presque 2 fois moins élevée que chez l'ensemble des travailleurs. Toutefois, le taux moyen d'APIPP chez les jeunes s'apparente à celui de l'ensemble de la main-d'œuvre lorsqu'on ventile les résultats selon le sexe et la catégorie professionnelle.

En tenant compte à la fois des effets de la fréquence et de la gravité des lésions professionnelles (**taux de fréquence-gravité ETC**), le nombre annuel de jours d'absence par travailleur chez les jeunes se situe nettement au-dessous de celui de l'ensemble de la main-d'œuvre. Cette situation est également vraie lorsqu'on tient compte du sexe et de la catégorie professionnelle. Ce résultat s'explique essentiellement par l'effet des durées moyennes d'indemnisation 2 fois plus courtes chez les jeunes.

Parmi les 5 **parties du corps les plus souvent atteintes** chez les jeunes, il y en a 2 qui ne se retrouvent pas parmi les 5 sièges les plus importants pour l'ensemble des travailleurs, ce sont la cheville ainsi que le pied et les orteils, en lieu et place du genou et des sièges multiples (plus d'un siège atteint par la lésion). Toutefois, en importance relative, les jeunes se distinguent surtout du fait que 23 % de leurs lésions surviennent à la main ou aux doigts, comparativement à 15 % pour l'ensemble des travailleurs, et qu'ils ont une plus faible proportion de lésions au dos et aux épaules. D'autre part, ils ont un peu moins d'entorses-foulures et de problèmes musculosquelettiques (excluant le dos), un nombre équivalent de fractures et davantage de plaies ouvertes et d'ecchymoses ou contusions.

Les 5 **genres d'accident** les plus fréquents chez les jeunes sont les mêmes que pour l'ensemble des travailleurs, à l'exception d'être coincé ou écrasé, qui s'ajoute en remplacement de la catégorie des autres réactions du corps (réactions en marchant, en courant, en s'assoissant, réactions non précisées et celles non classées ailleurs). Par ailleurs, bien que les genres d'accident soient pratiquement les mêmes que chez l'ensemble de la main-d'œuvre, le rang diffère quelque peu. Le fait d'être *frappé par* est plus fréquent chez les jeunes travailleurs. D'autre part, à l'instar de l'ensemble des travailleurs, ce sont les mouvements corporels ou postures qui viennent en tête de liste des agents causaux les plus fréquents chez les 15-24 ans. Suivent, dans l'ordre, les autres pièces et matériaux, le plancher ou surface de sol, les autres contenantants et les personnes.

10.4 Les travailleurs âgés de 55 ans ou plus

Environ 16 % des travailleurs ETC sont âgés de 55 ans ou plus et ils subissent une proportion équivalente des lésions professionnelles avec PTI au Québec. Ces quelque 409 000 employés ETC, qui subissent annuellement plus de 10 000 lésions avec PTI, se composent à 90 % de travailleurs âgés de 55 à 64 ans.

Globalement, le taux de fréquence ETC des lésions avec PTI chez les 55 ans ou plus est semblable à celui de l'ensemble de la main-d'œuvre. Lorsqu'on tient compte de la catégorie professionnelle et du sexe, cette situation demeure vraie pour les travailleurs non manuels (hommes et femmes) et mixtes (femmes); les autres catégories professionnelles et sexes présentent des taux plus faibles chez les 55 ans ou plus. Si dans l'ensemble le taux de fréquence des hommes est supérieur à celui des femmes, par catégorie professionnelle cette situation n'est vraie que chez les manuels, alors que c'est l'inverse chez les mixtes et les non manuels où le taux des femmes est supérieur à celui des hommes.

Ce qui distingue davantage les lésions survenues chez les travailleurs âgés de 55 ans ou plus de l'ensemble des travailleurs, ce sont les indicateurs de gravité des lésions professionnelles (durée moyenne d'indemnisation, proportion de lésions avec APIPP, taux moyen d'APIPP). En effet, la durée moyenne d'indemnisation chez les travailleurs âgés excède de près de 6 semaines celle de l'ensemble de la main-d'œuvre. Par ailleurs, les lésions que subissent les travailleurs de 55 ans ou plus s'accompagnent beaucoup plus fréquemment d'une APIPP et le taux moyen d'APIPP de ce groupe est supérieur, quels que soient le sexe et la catégorie professionnelle. Il est intéressant de souligner que le taux moyen d'APIPP des travailleurs de 65 ans ou plus est 50 % plus élevé que celui des 55-64 ans.

Les taux de fréquence-gravité ETC des 55 ans ou plus sont supérieurs à ceux de l'ensemble des employés, et ce, pour toutes les configurations sexes/catégories professionnelles à l'exception de la catégorie femme-manuel qui affiche un taux légèrement inférieur à celui de l'ensemble des travailleurs. Ainsi, les travailleurs âgés de 55 ans ou plus présentent des problèmes importants de santé et sécurité du travail, principalement en raison de durées moyennes d'indemnisation plus longues, donc d'une gravité des lésions plus importante.

Les principaux genres d'accidents que subissent les 55 ans ou plus sont exactement les mêmes que l'ensemble des travailleurs, avec toutefois une fréquence relative plus élevée de chutes au même niveau, glisser trébucher sans tomber. Il n'est donc pas surprenant de constater que les agents concernés sont également les mêmes avec une plus forte proportion de plancher et surface de sol chez les travailleurs les plus âgés. Par ailleurs, ce groupe d'âge est davantage victime que les autres travailleurs de lésions occasionnant des fractures, une distinction principalement due aux femmes de 55 ans ou plus qui présentent une fréquence relative 2 fois plus élevée que l'ensemble des travailleuses.

10.5 Les maladies professionnelles acceptées

Les maladies professionnelles représentent environ 6 % des lésions professionnelles acceptées survenues durant les années 2010 à 2012, soit en moyenne, un peu moins de 6 000 nouveaux cas par année.

Bien qu'elles soient moins nombreuses que les accidents du travail, les maladies professionnelles sont un type de lésion à ne pas négliger compte tenu des effets permanents que celles-ci peuvent entraîner sur la santé des travailleurs. De fait, dans près de 70 % des cas, les travailleurs **ont une atteinte permanente à leur intégrité physique ou psychique (APIPP)**. Autre élément témoignant de la gravité des maladies professionnelles, leur **durée moyenne d'indemnisation**, pour les cas nécessitant un arrêt de travail, est environ trois fois plus longue que pour l'ensemble

des lésions avec PTI. Cependant, environ 85 % des cas de maladies professionnelles acceptées n'ont pas nécessité d'arrêt de travail. Il s'agit essentiellement des troubles de l'oreille (principalement la surdité). La surdité génère une atteinte permanente²², mais elle ne nécessite généralement pas d'arrêt de travail avec perte de temps indemnifiée.

Le risque (**taux de fréquence ETC**) des maladies professionnelles acceptées est de 2,2 ‰ et il est plus élevé chez les hommes (3,6 ‰) que chez les femmes (0,4 ‰). Par ailleurs, en décomposant le risque de maladies professionnelles selon l'âge, on observe que l'écart de taux de fréquence entre les hommes et les femmes est principalement attribuable à la situation des travailleurs âgés de 55 ans ou plus.

Plus de 79 % des maladies professionnelles acceptées sont des **troubles de l'oreille (principalement la surdité)**. L'importance relative des maladies professionnelles est plus élevée chez les hommes que chez les femmes en 2010-2012. Toutefois, entre 2005-2007 et 2010-2012, l'importance relative des maladies a augmenté pour les deux sexes. On observe des différences selon le sexe quant à la nature des maladies puisque les troubles de l'oreille touchent davantage les hommes tandis que chez les femmes ce sont les problèmes musculosquelettiques (excluant le dos) qui prédominent. Pour l'ensemble des travailleurs, les problèmes musculosquelettiques (excluant le dos) surviennent principalement aux articulations des membres supérieurs (épaule, poignet, coude) ainsi qu'aux mains et aux doigts. Ils sont généralement liés aux mouvements répétitifs effectués lors de l'accomplissement des tâches.

Ensemble, les troubles musculosquelettiques (excluant le dos) et les troubles de l'oreille constituent plus de 9 maladies professionnelles acceptées sur 10. Les autres maladies acceptées sont dispersées dans les catégories suivantes : les maladies respiratoires, les néoplasmes/tumeurs/cancers et les maladies de la peau.

Par ailleurs, si l'on compare la situation de 2005-2007 (Duguay et coll., 2012a) avec celle de 2010-2012, le nombre annuel de maladies professionnelles acceptées a augmenté, contrairement aux accidents du travail, passant de 5 177 à 5 758 cas. Toutefois, la situation est différente selon le sexe, le nombre de maladies professionnelles ayant diminué de moitié (500 cas) chez les femmes tandis qu'elles ont augmenté de plus de 1 000 cas chez les hommes.

10.6 Le coût des lésions acceptées

Le coût²³ des lésions professionnelles, tel qu'estimé dans la présente étude, constitue une mesure globale de l'impact des lésions professionnelles, en considérant à la fois les coûts financier et humain assumés par les employeurs, les travailleurs et la collectivité. Il permet d'intégrer plusieurs indicateurs en un seul. Par exemple, le nombre de lésions, le nombre de jours indemnifiés, le taux d'APIPP, les décès et les frais médicaux indemnifiés sont tous considérés dans le calcul des coûts des lésions professionnelles. Dans certaines circonstances, ces

²² Si l'atteinte permanente est inférieure aux seuils de perte auditive minimale pour avoir droit à une indemnité pour atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique (APIPP) il n'y a pas de taux d'APIPP inscrit dans le dossier de la réclamation. Toutefois, cela ne signifie donc pas qu'il n'y a pas d'atteinte permanente, mais que celle-ci est inférieure au seuil donnant droit à une indemnité pour l'APIPP.

²³ Dans cette étude, les coûts sont tous présentés selon leur valeur en dollars de 2011.

estimations permettent d'apporter un éclairage nouveau et complémentaire aux indicateurs traditionnels.

Il ressort que le coût des lésions professionnelles acceptées survenues au cours d'une année est estimé à 4,84 milliards de dollars, en moyenne pour la période 2010-2012. De ce montant, environ 1,28 milliard est attribué à des coûts financiers et 3,28 milliards à des coûts humains. En raison des limites des sources de données utilisées dans la présente étude et des informations disponibles, il s'agit probablement d'une sous-estimation des coûts.

Le coût moyen d'une lésion professionnelle s'élève à 52 400 \$. Le coût moyen d'une maladie professionnelle (211 600 \$) est d'environ 5 fois supérieur à celui d'un accident (41 800 \$).

Lorsqu'on analyse les coûts en fonction des différents descripteurs de lésions, on constate que la surdité professionnelle arrive en tête de liste à la fois sur le plan du coût moyen par lésion et du coût total. Ces lésions sont coûteuses principalement en raison du coût humain engendré par les incapacités permanentes liées à la surdité.

10.7 Les groupes cibles

Dans un processus de détermination de priorités de recherche ou d'intervention, il est important de connaître, de façon détaillée, le classement des industries-catégories professionnelles selon les divers indicateurs de SST afin de distinguer les groupes à risque. De cette manière, il est possible d'identifier les groupes de travailleurs dont les problèmes de SST sont les plus importants afin de mieux orienter les activités de recherche ou de prévention. Cette manière de procéder permet de cibler des groupes de travailleurs selon une certaine homogénéité d'environnement de travail (industrie) et de tâches (catégorie professionnelle).

Plusieurs indicateurs peuvent être utilisés pour déterminer des groupes cibles puisque chacun présente une facette différente, mais tout aussi importante, dans l'évaluation des problèmes de santé et de sécurité du travail. Le choix de retenir l'un ou l'autre, ou plusieurs de ces indicateurs pour déterminer des priorités dépend des objectifs fixés par l'utilisateur de ces renseignements. Toutefois, le taux de fréquence-gravité ETC et le coût moyen par ETC ont l'avantage de tenir compte à la fois du risque et de la gravité des lésions, ils sont donc à privilégier.

Les tableaux statistiques contenus dans le 2^e document de notre étude (*Lésions professionnelles indemnisées au Québec en 2010-2012 : II - Tableaux de classement par industrie-catégorie professionnelle*) présentent le classement complet de toutes les industries-catégories professionnelles pour chacun des principaux indicateurs. Il permet donc de repérer, pour une industrie-catégorie professionnelle donnée, son rang par rapport aux autres.

Le chapitre 9 de ce document présente les industries-catégories professionnelles qui se situent en tête de liste pour chacun des principaux indicateurs produits. Ce genre de tableau est très utile puisqu'il permet d'identifier des groupes qui présentent des risques importants.   titre d'exemple, les 12 industries-catégories professionnelles dont le taux de fréquence ETC est au moins 3 fois supérieur à la moyenne québécoise représentent 8 % de la main-d'œuvre ETC et 28 % des lésions. Dans tous les cas, il s'agit de travailleurs manuels. Ainsi, en se préoccupant des problèmes de santé et de sécurité du travail d'une faible part de la main-d'œuvre, on touche à

plus du quart des lésions professionnelles avec PTI. Dans le cas des maladies professionnelles, les 15 industries-catégories professionnelles, dont le taux de fréquence est au moins 3 fois plus élevé que la moyenne provinciale, représentent 5,1 % de la main-d'œuvre ETC et 20,6 % des dossiers de maladies professionnelles.

Afin de déterminer de façon plus globale et synthétique les regroupements ayant les problèmes de santé et de sécurité du travail les plus importants, le tableau 10.1 présente les industries-catégories professionnelles se retrouvant au moins 2 fois parmi les 15 tableaux du chapitre 9 qui regroupent les cas ayant les indicateurs les plus élevés. Il y a 22 industries-catégories professionnelles qui ont été retranchées des analyses, car elles n'apparaissent qu'une seule fois parmi les 15 tableaux de classement du chapitre 9.

Au total, il y a 42 croisements industries-catégories professionnelles (35 industries différentes), qui apparaissent au moins 2 fois parmi les 15 tableaux de classement (tableau 10.1). On y retrouve 5 industries des secteurs du primaire, 9 de la fabrication, 2 de la construction et 19 des services. Il y a donc des industries de tous les domaines d'activité économique. Le domaine des services est celui qui en compte le plus, mais c'est aussi celui qui compte le plus d'industries et de travailleurs. Dans la grande majorité des cas, il s'agit de professions manuelles (32 industries), mais il y a aussi des professions mixtes (10 industries).

L'industrie des entrepreneurs spécialisés de la construction est celle que revient le plus souvent parmi les regroupements les plus à risque (manuel 13 fois; mixte 3 fois). Elle est suivie de l'extraction minière et l'exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) (manuel 11 fois), du transport par camion (manuel 10 fois), des activités de soutien à l'agriculture (manuel 9 fois; mixte 2 fois). Parmi ces 5 industries, qui ont des indicateurs qui se situent en tête de liste, tous les domaines d'activité économique sont représentés. Toutefois, force est de constater que les domaines économiques que l'on retrouve depuis plus de 30 ans en tête de liste, le primaire, la fabrication et la construction, sont encore ceux qui dominent tout au haut de ce classement. Cependant, juste en dessous, dans les 5 industries suivantes, il y en a 3 du domaine des services, 1 du primaire et 1 de la fabrication.

Ainsi, même si des industries des domaines d'activité économique du primaire, de la fabrication et de la construction se situent tout au haut de la liste de celles ayant les indicateurs les plus élevés, des industries des services ne se situent pas très loin. Comme il a été maintes fois démontré dans le passé (Duguay, Gervais et Hébert, 1986; Hébert, 1993; Hébert, 1996a; Hébert, Duguay, Massicotte, 2003, Duguay, Massicotte et Prud'homme, 2008, Duguay, Boucher, Busque, Prud'homme, t Vergara, 2012a; 2012b), c'est en raison de l'avantage du découpage croisé des industries par les catégories professionnelles que l'on peut mieux cerner la diversité des industries ayant des regroupements d'emploi avec des indicateurs de lésions professionnelles parmi les plus élevés. Le tableau 10.1 fournit une vue d'ensemble permettant de tenir compte simultanément du volume, de la fréquence, de la gravité et des coûts, pour les industries-catégories professionnelles se situant en tête de liste de l'un ou l'autre des indicateurs. Il constitue une alternative, ou un complément, au fait d'identifier les industries-catégories professionnelles sur lesquelles agir en recherche ou en prévention à partir d'un seul indicateur élevé de lésion professionnelle.

Il faut garder à l'esprit que les indicateurs ont été calculés à partir de données statistiques qui ont leurs limites. Par ailleurs, les données comportent également des imprécisions, c'est pourquoi les statistiques présentées doivent être utilisées comme une source d'information parmi d'autres à considérer dans la détermination de priorités. Par exemple, le savoir et l'expertise des personnes qui interviennent directement dans les milieux de travail constituent une autre source d'information à consulter. La littérature scientifique, en particulier pour les problématiques en émergence, donc pour lesquelles il y a peu ou pas de cas indemnisés, représente aussi une importante source d'information. D'autres sources comme des données sur les substances chimiques, biologiques ou agents physiques (température, bruit, vibrations...) présents en milieu de travail pourraient aussi servir à identifier les populations de travailleurs exposés à ces substances et agents, ce qui constitue une information pertinente pour identifier des priorités de recherche ou de prévention.

Tableau 10.1: Classement des industries-catégories professionnelles apparaissant plus d'une fois dans les tableaux du chapitre 9, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | | Taux de fréquence ETC | | | Gravité | | | Taux de fréquence-gravité ETC | | | | | Coût moyen par ETC | | | Somme | |
|-------------|---|--------|-----------------------|-------------|------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|-------|-------|
| | | | Code | Description | Cat. prof. | Lésions PTI | Lésions acceptées | MP acceptées | Durée moyenne | Lésions + 180 jours | % dossiers APIPP | Lésions PTI | Lésions PTI femmes | Lésions PTI hommes | Lésions PTI 15-24 ans | Lésions PTI 55 ans ou plus | | Total |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 13 |
| | | Mixte | | | | X | X | X | | | | | | | | | | 3 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | X | 11 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | X | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | X | | 10 |
| 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie | Manuel | | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | X | X | | 9 |
| | | Mixte | | | | | X | | | | | | | | X | | | 2 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | | X | X | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | 8 |
| | | Mixte | | | | | X | X | | | | | | | | | | 2 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | | | X | X | X | X | | X | | | X | X | X | X | X | 8 |
| | | Mixte | | | X | | X | X | X | X | X | | | | X | X | | 8 |
| 321; 337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | X | | X | | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | 8 |
| | | Mixte | | | X | | X | | X | | | | | | | | | 2 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | X | X | X | | | | | X | X | | X | X | | X | | 8 |
| 311; 312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | X | X | X | X | | | | X | | | X | | | X | | 7 |
| 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers | Manuel | | X | X | X | | | | X | | X | | | X | X | | 7 |
| 561; 531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | X | | | | X | | X | X | X | X | X | X | | | | 7 |
| 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | Manuel | | X | X | | | | | | | X | X | X | X | X | | 6 |

| SCIAN-CISC3 | | | Taux de fréquence ETC | | | Gravité | | | Taux de fréquence-gravité ETC | | | | | Coût moyen par ETC | | | Somme | | |
|-----------------------------|---|--------|-----------------------|-------------|------------|---------|-------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|
| | | | Code | Description | Cat. prof. | Volume | Lésions PTI | Lésions acceptées | MP acceptées | Durée moyenne | Lésions + 180 jours | % dossiers APIPP | Lésions PTI | Lésions PTI femmes | Lésions PTI hommes | Lésions PTI 15-24 ans | | Lésions PTI 55 ans ou plus | Total |
| 623; 621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Manuel | X | X | X | | | | | | X | X | | X | | | | | 6 |
| 236; 237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil | Manuel | X | | | | X | X | X | | | | | | X | | X | | 6 |
| 721 | Services d'hébergement | Manuel | | X | | | | | | | X | X | X | X | X | | | | 6 |
| 213 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz | Manuel | | | | | X | X | X | | | | | | | X | | X | 5 |
| 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine | Manuel | | | X | | | | | | X | X | | X | | | X | | 5 |
| 443 | Magasins d'appareils électroniques et ménagers | Manuel | | | | | X | X | X | | X | | X | | | | | | 5 |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Manuel | X | X | | | | | | | | X | | X | | | | | 4 |
| | | Mixte | | | | | | | X | | X | | X | | | | | X | 4 |
| 331 | Première transformation des métaux | Manuel | | | X | | | | | | | | | | | X | X | X | 4 |
| | | Mixte | | | X | | | | X | | | | | | | | | | 2 |
| 413 | Grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac | Manuel | | X | X | | | | | | | | X | X | | | | | 4 |
| 336 | Fabrication de matériel de transport | Manuel | X | | X | | | | | | | | | X | | | | | 3 |
| 442; 453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres | Manuel | | | | | | | | | | | X | X | X | | | | 3 |
| 444 | Marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage | Manuel | | X | | | | | | | | | | X | X | | | | 3 |

| SCIAN-CISC3 | | | Taux de fréquence ETC | | | Gravité | | | Taux de fréquence-gravité ETC | | | | | Coût moyen par ETC | | | Somme | |
|-------------------------------------|--|------------|-----------------------|-------------|-------------------|--------------|---------------|---------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|-------|--------|-------|--------|
| Code | Description | Cat. prof. | Volume | Lésions PTI | Lésions acceptées | MP acceptées | Durée moyenne | Lésions + 180 jours | % dossiers APIPP | Lésions PTI | Lésions PTI femmes | Lésions PTI hommes | Lésions PTI 15-24 ans | Lésions PTI 55 ans ou plus | Total | Femmes | | Hommes |
| 551; 522; 523; 526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers | Mixte | | | | | X | X | | | X | | | | | | | 3 |
| 112; 111 | Élevage; Cultures agricoles | Manuel | | | | | X | X | X | | | | | | | | | 3 |
| 812 | Services personnels et services de blanchissage | Mixte | | | | | X | X | | | | | | | | | | 2 |
| 813 | Organismes religieux, fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires | Mixte | | | | | X | X | | | | | | | | | | 2 |
| 315 | Fabrication de vêtements | Manuel | | | | | X | X | | | | | | | | | | 2 |
| 492 | Messageries et services de messagers | Manuel | | | X | | | | | | | | | X | | | | 2 |
| 517 | Télécommunications | Manuel | | | | | | | | | | | X | X | | | | 2 |
| 622 | Hôpitaux | Manuel | X | X | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 322 | Fabrication du papier | Manuel | | | | X | | | X | | | | | | | | | 2 |
| 314; 313 | Usines de produits textiles; Usines de textiles | Manuel | | | | | | | X | X | | | | | | | | 2 |
| 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels | Manuel | X | | | | | | | | | | X | | | | | 2 |

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Association des Commissions des accidents du travail du Canada (ACATC) (2009). *Statistiques nationales des accidents, maladies et décès professionnels, 2006-2008*, Ontario, ACATC, 141 pages.

Association des commissions d'accident du travail du Canada (ACATC). http://awcbc.org/wp-content/uploads/2014/02/F_Industries_Occupations_Covered.pdf, site web consulté le 12 février 2016.

Association minière du Québec (2009). *L'industrie minière un apport économique, un engagement en développement durable*, Rapport annuel, 2009-2010.

Breslin, F.C. et Smith, P.M. (2006). Trial by fire: a multivariate examination of the relation between job tenure and work injuries. *Occupational and Environmental Medicine*, 63 (1), 27-32.

Breslin, F.C., Tompa, E., Zhao, R., Pole, J.D., Amick, B.C., Smith, P.M. et Hogg-Johnson, S. (2008). The relationship between job tenure and work disability absence among adults: A prospective study. *Accident Analysis and Prevention*, 40 (1), 368-375.

Bureau de la statistique du Québec (BSQ) (1984). *Classification des activités économiques du Québec de 1984*, Direction de la consultation et des méthodes, 755 p.

Bureau international du Travail (BIT) (1998). *Rapport III Statistiques des lésions professionnelles, seizième conférence internationale des statisticiens du travail*, Genève, BIT, document ICLS/16/1998/III, 73 p.

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec (2006). *Les travailleuses québécoises et les lésions professionnelles où en sommes-nous?* Québec, Commission de la santé et de la sécurité du travail.

Commission de la santé et de la sécurité du travail du Québec (1980 à 2015). *Rapports annuels 1979 à 2014*. Québec, Commission de la santé et de la sécurité du travail.

Duguay, P., Boucher, A., Busque, M.-A., Prud'homme, P., Vergara, D. (2012a). *Lésions professionnelles indemnisées au Québec en 2005-2007 : I - profil statistique par activité économique*, Montréal, IRSST, Rapport R-749, 202 pages.

Duguay, P., Boucher, A., Busque, M.-A., Prud'homme, P., Vergara, D. (2012b). *Lésions professionnelles indemnisées au Québec en 2005-2007 : II - Tableau de classement par industrie – catégorie professionnelle*, Montréal, IRSST, Rapport RA-749, 230 pages.

Duguay, P., Massicotte, P., Prud'homme, P. (2008a). *Lésions professionnelles indemnisées au Québec en 2000-2002 : I - profil statistique par activité économique*, Montréal, IRSST, Rapport R-547, 142 pages.

Duguay, P., Massicotte, P., Prud'homme, P. (2008b). *Lésions professionnelles indemnisées au Québec en 2000-2002 : II –tableaux de classement par activité économique*, Montréal, IRSST, Rapport R-548, 102 pages.

Duguay, P., Hébert, F., Massicotte, P. (2003). *Les indicateurs de lésions indemnisées en santé et en sécurité du travail au Québec : analyse par profession en 1995-1997*, Montréal, IRSST, Rapport R-332, 227 pages.

Duguay, P. (1997). *Les indicateurs de lésions en santé et sécurité du travail au Québec : analyse par profession en 1991*, Montréal, IRSST, Rapport R-147, 88 p.

Duguay, P., Cloutier, E. (1996). *Taux d'incidence des accidents du travail et vieillissement : l'importance du type de dénominateur*, in Cahiers québécois de démographie, vol 25, no 3.

Duguay, P., Gervais, M., Hébert, F. (1986). *L'inégalité des risques affectant la sécurité des travailleurs par secteur d'activité économique*, Montréal, IRSST, Études et recherches, R-006, 208 p.

Hamdad, M. (2003). *Valuing Households' Unpaid Work: Comparisons between 1992 and 1998*, Technical working paper. Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada.

Hébert, F., Duguay, P., Massicotte, P. (2003). *Les indicateurs de lésions indemnisées en santé et en sécurité du travail au Québec : analyse par secteur d'activité économique en 1995-1997*, Montréal, IRSST, Rapport R-333, 229 pages.

Hébert, F. (1996a). *Les indicateurs de lésions en santé et sécurité du travail : analyse par secteur d'activité économique en 1991*, Montréal, IRSST, Rapport de recherche R-135, 201 p.

Hébert, F. (1993). *L'inégalité des risques affectant la sécurité des travailleurs par secteur d'activité économique en 1986*, Montréal, IRSST, Bilan B-029, 187 p.

Hébert, F., Duguay, P., Massicotte, P., Levy, M. (1996b). *Révision des catégories professionnelles utilisées dans les études de l'IRSST portant sur les indicateurs quinquennaux de lésions professionnelles*, Montréal, IRSST, Guide technique R-137, 52 p.

Lebeau, M., Duguay, P., Boucher, A. (2013). *Les coûts des lésions professionnelles au Québec, 2005-2007 (version révisée)*, Études et recherches / Rapport R-769, Montréal, IRSST, 66 pages.

Messing, K. (2000). *La santé des travailleuses, la science est-elle aveugle?* Montréal, Remue-ménage, 306 p.

Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration du Canada (1979). *Classification canadienne descriptive des professions, 1971- tome 2 normes professionnelles*, Ottawa, Approvisionnement et Services Canada, no de catalogue MP53-171/2F, 1 009 p.

Ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration du Canada (1974). *Classification canadienne descriptive des professions, 1971 - tome 1 classification et définitions*, Ottawa, Information Canada, 1 493 p.

Ministère des Transports du Québec (2013). *Guide de l'analyse avantages-coûts des projets publics en transport; Partie 3 - Paramètres (valeurs de 2011)*, 17 p.

Péron, Y., Strohmenger, C. (1985). *Indices démographiques et indicateurs de santé des populations*, Ottawa, Statistique Canada, n° 82-543F au catalogue, 265 p.

Rice, D.P., MacKenzie, E.J. et Associates (1989). *Cost of Injury in the United States: A Report to Congress, 1989*, San Francisco, CA: Institute for Health et Aging, University of California and Injury Prevention Center, The Johns Hopkins University.

Shannon, H.S. et Lowe, G.S. (2002). How Many Injured Workers Do Not File Claims for Workers' Compensation Benefits? *American Journal of Industrial Medicine* 42, p. 467-473.

Smith, P.M. et Mustard, C.A. (2004). Examining the association between physical work demands and work injury rates between men and women in Ontario, 1990-2000. *Occupational and Environmental Medicine*, 61 (9), p. 750-756.

Smith WR. Blogue de StatCan [Internet] (2015) : Statistique Canada. 2015 2015-06-04. [2016-01-18]. Available from: <http://www.statcan.gc.ca/fra/blog-blogue/cs-sc/2011ENMhistoire>.

Statistique Canada (2007a). *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007*, Ottawa, Statistique Canada, n° 12-501XIF au catalogue, 843 pages.

Statistique Canada (2007 b). *Classification nationale des professions pour statistiques (CNPs) 2006*, Ottawa, no 12-583XIF au catalogue, 801 pages.

Statistique Canada (2013a). *Dictionnaire de l'Enquête nationale auprès des ménages, 2011*, Ottawa, n°99-000-X2011001 au catalogue, 406 pages.

Statistique Canada (2013b). *Guide de l'utilisateur de l'ENM*, Enquête nationale auprès des ménages, Ottawa, n°99-001-X2011001 au catalogue, 25 pages.

Statistique Canada (2014a). Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH), Tableau CANSIM 281-0023 et 281-0032, données non désaisonnalisées (site web consulté le 10 octobre 2014).

Statistique Canada (2014b), *Enquête sur la population active (EPA)*, tableau CANSIM 282-0011 et 282-0021, données non désaisonnalisées (site consulté le 21 octobre 2014).

Statistique Canada (2015a). *Rapport technique sur l'échantillonnage et la pondération*, Enquête nationale auprès des ménages, 2011, Ottawa, n°99-002-X2011001 au catalogue, 56 pages.

Statistique Canada (2015b), « *Guide de l'Enquête sur la population active* », Ottawa, Statistique Canada, No 71-543-G au catalogue.

Vézina, M., E. Cloutier, S. Stock, K. Lippel, É. Fortin et autres (2011). *Enquête québécoise sur des conditions de travail, d'emploi, de santé et de sécurité du travail (EQCOTESST)*, Québec, Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et sécurité du travail – Institut national de santé publique du Québec et Institut de la statistique du Québec.

**ANNEXE A : LES DESCRIPTEURS DE LÉSIONS
PROFESSIONNELLES AVEC PERTE DE TEMPS INDEMNIFIÉE
SELON LE SEXE OU LA CATÉGORIE PROFESSIONNELLE**

Tableau A. 1 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon le siège de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Siège de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|------------------------------|---------------|------------|------|--------------------|---------------|------------|------|--------------------|---------------|------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Dos | 7 341 | 31,8 | 1 | 91 | 12 065 | 26,6 | 1 | 98 | 19 406 | 28,3 | 1 | 95 |
| Main-doigt | 2 306 | 10,0 | 2 | 57 | 7 610 | 16,8 | 2 | 57 | 9 916 | 14,5 | 2 | 57 |
| Épaule | 1 907 | 8,3 | 4 | 152 | 3 075 | 6,8 | 4 | 182 | 4 982 | 7,3 | 3 | 170 |
| Sièges multiples | 2 030 | 8,8 | 3 | 140 | 2 681 | 5,9 | 5 | 179 | 4 711 | 6,9 | 4 | 162 |
| Genou | 1 252 | 5,4 | 5 | 115 | 3 120 | 6,9 | 3 | 128 | 4 372 | 6,4 | 5 | 124 |
| Cheville | 1 210 | 5,2 | 6 | 69 | 2 586 | 5,7 | 6 | 65 | 3 796 | 5,5 | 6 | 67 |
| Pied-orteil | 801 | 3,5 | 10 | 58 | 1 825 | 4,0 | 7 | 72 | 2 626 | 3,8 | 7 | 68 |
| Poignet | 974 | 4,2 | 8 | 134 | 1 388 | 3,1 | 11 | 110 | 2 362 | 3,4 | 8 | 120 |
| Autre membre supérieur | 726 | 3,1 | 11 | 119 | 1 483 | 3,3 | 10 | 110 | 2 210 | 3,2 | 9 | 113 |
| Autre membre inférieur | 519 | 2,2 | 13 | 83 | 1 618 | 3,6 | 8 | 95 | 2 137 | 3,1 | 10 | 92 |
| Vertèbre cervicale | 1 044 | 4,5 | 7 | 95 | 1 008 | 2,2 | 16 | 114 | 2 052 | 3,0 | 11 | 105 |
| Œil | 222 | 1,0 | 17 | 14 | 1 611 | 3,5 | 9 | 18 | 1 833 | 2,7 | 12 | 18 |
| Tête | 602 | 2,6 | 12 | 62 | 1 219 | 2,7 | 13 | 75 | 1 821 | 2,7 | 13 | 71 |
| Thorax | 402 | 1,7 | 15 | 56 | 1 227 | 2,7 | 12 | 72 | 1 629 | 2,4 | 14 | 68 |
| Système corporel | 863 | 3,7 | 9 | 181 | 741 | 1,6 | 17 | 159 | 1 604 | 2,3 | 15 | 171 |
| Coude | 485 | 2,1 | 14 | 154 | 1 046 | 2,3 | 14 | 125 | 1 531 | 2,2 | 16 | 134 |
| Tronc-abdomen-aîne | 388 | 1,7 | 16 | 102 | 1 039 | 2,3 | 15 | 102 | 1 427 | 2,1 | 17 | 102 |
| Oreille | 11 | 0,0 | 18 | 87 | 70 | 0,2 | 18 | 63 | 81 | 0,1 | 18 | 66 |
| Prothèse | 2 | 0,0 | 19 | 13 | 9 | 0,0 | 19 | 13 | 11 | 0,0 | 19 | 13 |
| Total siège connu | 23 086 | 100 | | 101 | 45 421 | 100 | | 99 | 68 507 | 100 | | 100 |
| Siège inconnu (98000; 99990) | 170 | 0,7 | | 207 | 237 | 0,6 | | 237 | 449 | 0,7 | | 207 |
| Total | 23 256 | | | 101 | 45 700 | | | 100 | 68 957 | | | 101 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau A. 2 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon la nature de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-20

| Nature de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|-----------------------------------|---------------|------------|------|--------------------|---------------|------------|------|--------------------|---------------|------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Entorse-foulure | 11 480 | 51,4 | 1 | 87 | 18 802 | 42,8 | 1 | 89 | 30 281 | 45,7 | 1 | 88 |
| Ecchymose-contusion | 2 777 | 12,4 | 2 | 64 | 5 347 | 12,2 | 2 | 59 | 8 124 | 12,3 | 2 | 61 |
| Plaie ouverte | 1 066 | 4,8 | 5 | 40 | 4 684 | 10,7 | 3 | 48 | 5 750 | 8,7 | 3 | 47 |
| Fracture | 1 296 | 5,8 | 4 | 135 | 3 981 | 9,1 | 4 | 141 | 5 276 | 8,0 | 4 | 140 |
| Problème m-s (sauf au dos) | 1 797 | 8,0 | 3 | 163 | 2 944 | 6,7 | 5 | 139 | 4 741 | 7,2 | 5 | 148 |
| Autre maladie | 757 | 3,4 | 6 | 82 | 1 300 | 3,0 | 6 | 116 | 2 057 | 3,1 | 6 | 103 |
| Blessures multiples | 659 | 2,9 | 7 | 94 | 1 193 | 2,7 | 7 | 120 | 1 851 | 2,8 | 7 | 111 |
| Affection du dos | 607 | 2,7 | 8 | 117 | 1 064 | 2,4 | 8 | 150 | 1 670 | 2,5 | 8 | 138 |
| Brûlure | 388 | 1,7 | 10 | 22 | 796 | 1,8 | 10 | 41 | 1 184 | 1,8 | 9 | 35 |
| Trouble mental | 592 | 2,6 | 9 | 265 | 453 | 1,0 | 14 | 212 | 1 044 | 1,6 | 10 | 242 |
| Autre blessure | 331 | 1,5 | 11 | 76 | 707 | 1,6 | 12 | 89 | 1 038 | 1,6 | 11 | 85 |
| Blessure superficielle | 194 | 0,9 | 13 | 31 | 732 | 1,7 | 11 | 33 | 926 | 1,4 | 12 | 33 |
| Corps étranger | 61 | 0,3 | 15 | 9 | 802 | 1,8 | 9 | 13 | 863 | 1,3 | 13 | 12 |
| Trouble de l'oeil (conjonctivite) | 111 | 0,5 | 14 | 13 | 665 | 1,5 | 13 | 13 | 776 | 1,2 | 14 | 13 |
| Douleur (sauf au dos) | 210 | 0,9 | 12 | 104 | 378 | 0,9 | 15 | 108 | 588 | 0,9 | 15 | 106 |
| Trouble de l'oreille | 4 | 0,0 | 16 | 196 | 37 | 0,1 | 16 | 74 | 41 | 0,1 | 16 | 87 |
| Total nature connue | 22 329 | 100 | | 94 | 43 833 | 100 | | 89 | 66 211 | 100 | | 91 |
| Nature non codée | 658 | 2,8 | | 424 | 1 331 | 2,9 | | 452 | 1 990 | 2,9 | | 424 |
| Nature inconnue (99990) | 269 | 1,2 | | 113 | 486 | 1,1 | | 123 | 756 | 1,1 | | 113 |
| Total | 23 256 | | | 101 | 45 700 | | | 100 | 68 957 | | | 101 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau A. 3 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon le genre d'accident ou d'exposition et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Genre d'accident ou d'exposition | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|--|---------------|--------------|------|--------------------|---------------|--------------|------|--------------------|---------------|--------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Chute au même niveau, glisser, trébucher | 3 906 | 17,5 | 1 | 99 | 5 451 | 12,4 | 2 | 101 | 9 357 | 14,1 | 1 | 100 |
| Autre effort excessif | 3 139 | 14,0 | 2 | 95 | 4 942 | 11,3 | 3 | 97 | 8 081 | 12,2 | 2 | 96 |
| Frappé par | 1 722 | 7,7 | 6 | 64 | 5 669 | 12,9 | 1 | 64 | 7 391 | 11,2 | 3 | 64 |
| Effort excessif en soulevant | 2 295 | 10,3 | 3 | 103 | 3 947 | 9,0 | 4 | 102 | 6 242 | 9,4 | 4 | 102 |
| Autre réaction du corps | 2 187 | 9,8 | 4 | 89 | 3 790 | 8,6 | 5 | 85 | 5 977 | 9,0 | 5 | 86 |
| Autre genre nca ou np | 1 907 | 8,5 | 5 | 97 | 3 700 | 8,4 | 6 | 94 | 5 606 | 8,5 | 6 | 95 |
| Chute niveau inférieur et saut | 1 140 | 5,1 | 9 | 113 | 3 029 | 6,9 | 8 | 153 | 4 169 | 6,3 | 7 | 142 |
| Heurter | 1 040 | 4,6 | 10 | 65 | 2 743 | 6,2 | 9 | 58 | 3 783 | 5,7 | 8 | 60 |
| Coïncé ou écrasé | 719 | 3,2 | 11 | 71 | 3 044 | 6,9 | 7 | 81 | 3 764 | 5,7 | 9 | 79 |
| Se pencher-grimper-s'étirer | 1 158 | 5,2 | 7 | 76 | 1 648 | 3,8 | 10 | 71 | 2 806 | 4,2 | 10 | 73 |
| Acte violent | 1 147 | 5,1 | 8 | 156 | 576 | 1,3 | 17 | 142 | 1 723 | 2,6 | 11 | 152 |
| Frottement-abrasion-friction | 323 | 1,4 | 16 | 32 | 1 365 | 3,1 | 11 | 43 | 1 688 | 2,5 | 12 | 41 |
| Accident de transport | 366 | 1,6 | 14 | 114 | 1 050 | 2,4 | 13 | 124 | 1 416 | 2,1 | 13 | 121 |
| Corps étranger | 105 | 0,5 | 17 | 8 | 1 087 | 2,5 | 12 | 13 | 1 192 | 1,8 | 14 | 12 |
| Mouvement répétitif | 457 | 2,0 | 12 | 209 | 622 | 1,4 | 14 | 162 | 1 079 | 1,6 | 15 | 182 |
| Exposition substance nocive | 427 | 1,9 | 13 | 49 | 598 | 1,4 | 16 | 90 | 1 025 | 1,5 | 16 | 73 |
| Contact température extrême | 342 | 1,5 | 15 | 23 | 604 | 1,4 | 15 | 32 | 945 | 1,4 | 17 | 29 |
| Exposition au bruit | 2 | 0,0 | 18 | 177 | 32 | 0,1 | 18 | 49 | 34 | 0,1 | 18 | 57 |
| Total genre connu | 22 382 | 100,0 | | 94 | 43 895 | 100,0 | | 89 | 66 277 | 100,0 | | 91 |
| Genre non codé | 658 | 2,8 | | 424 | 1 331 | 2,9 | | 452 | 1 990 | 2,9 | | 424 |
| Genre inconnu (99990) | 216 | 0,9 | | 113 | 474 | 1,0 | | 114 | 690 | 1,0 | | 113 |
| Total | 23 256 | | | 101 | 45 700 | | | 100 | 68 957 | | | 101 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau A. 4 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon l'agent causal de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Agent causal de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------|--------------------|---------------|--------------|------|--------------------|---------------|--------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Mouvement corporel ou posture | 7 384 | 34,2 | 1 | 97 | 12 731 | 30,4 | 1 | 92 | 20 115 | 31,7 | 1 | 94 |
| Plancher, surface de sol | 2 199 | 10,2 | 3 | 110 | 2 967 | 7,1 | 3 | 135 | 5 166 | 8,1 | 2 | 125 |
| Personne | 3 586 | 16,6 | 2 | 104 | 1 067 | 2,5 | 9 | 100 | 4 653 | 7,3 | 3 | 103 |
| Autre pièce et matériau | 481 | 2,2 | 11 | 85 | 4 146 | 9,9 | 2 | 80 | 4 627 | 7,3 | 4 | 81 |
| Autre contenant | 932 | 4,3 | 4 | 88 | 2 137 | 5,1 | 4 | 82 | 3 070 | 4,8 | 5 | 83 |
| Structure et autre surface | 801 | 3,7 | 6 | 86 | 1 693 | 4,0 | 5 | 100 | 2 494 | 3,9 | 6 | 95 |
| Autre agent causal | 682 | 3,2 | 8 | 66 | 1 689 | 4,0 | 6 | 68 | 2 371 | 3,7 | 7 | 68 |
| Boîte et caisse | 869 | 4,0 | 5 | 101 | 1 485 | 3,5 | 8 | 79 | 2 354 | 3,7 | 8 | 87 |
| Machine | 443 | 2,1 | 13 | 88 | 1 650 | 3,9 | 7 | 102 | 2 094 | 3,3 | 9 | 99 |
| Mobilier | 782 | 3,6 | 7 | 87 | 914 | 2,2 | 16 | 81 | 1 696 | 2,7 | 10 | 84 |
| Autre instrument et matériel | 541 | 2,5 | 10 | 70 | 1 064 | 2,5 | 10 | 93 | 1 605 | 2,5 | 11 | 85 |
| Outil à main de coupe | 379 | 1,8 | 14 | 27 | 1 009 | 2,4 | 12 | 34 | 1 388 | 2,2 | 12 | 32 |
| Plante, animal et minéral | 445 | 2,1 | 12 | 60 | 935 | 2,2 | 15 | 90 | 1 380 | 2,2 | 13 | 81 |
| Escalier | 640 | 3,0 | 9 | 97 | 702 | 1,7 | 20 | 120 | 1 342 | 2,1 | 14 | 109 |
| Véhicule motorisé routier | 295 | 1,4 | 15 | 105 | 1 002 | 2,4 | 13 | 126 | 1 297 | 2,0 | 15 | 121 |
| Élément de structure métallique | 110 | 0,5 | 20 | 57 | 1 020 | 2,4 | 11 | 85 | 1 130 | 1,8 | 16 | 82 |
| Déchet, rebut, débris | 77 | 0,4 | 21 | 44 | 981 | 2,3 | 14 | 20 | 1 059 | 1,7 | 17 | 22 |
| Autre véhicule | 157 | 0,7 | 18 | 114 | 810 | 1,9 | 17 | 96 | 967 | 1,5 | 18 | 99 |
| Pièce de machinerie | 110 | 0,5 | 19 | 95 | 778 | 1,9 | 18 | 76 | 888 | 1,4 | 19 | 79 |
| Produit chimique | 192 | 0,9 | 17 | 56 | 668 | 1,6 | 21 | 54 | 860 | 1,4 | 20 | 55 |
| Autre outil à main non mécanique | 68 | 0,3 | 22 | 84 | 711 | 1,7 | 19 | 63 | 779 | 1,2 | 21 | 65 |
| Bois, charpente de bois | 67 | 0,3 | 23 | 88 | 652 | 1,6 | 22 | 91 | 719 | 1,1 | 22 | 91 |
| Chariot manuel, diable | 245 | 1,1 | 16 | 75 | 399 | 1,0 | 24 | 74 | 644 | 1,0 | 23 | 74 |
| Outil à main mécanique | 33 | 0,2 | 25 | 122 | 469 | 1,1 | 23 | 67 | 502 | 0,8 | 24 | 70 |
| Autre matériau de construction | 41 | 0,2 | 24 | 62 | 218 | 0,5 | 25 | 68 | 259 | 0,4 | 25 | 67 |
| Bruit | 2 | 0,0 | 26 | 184 | 31 | 0,1 | 26 | 49 | 33 | 0,1 | 26 | 59 |
| Total agent connu | 21 561 | 100,0 | | 94 | 41 931 | 100,0 | | 89 | 63 492 | 100,0 | | 90 |
| Agent non codé | 658 | 2,8 | | 424 | 1 331 | 2,9 | | 452 | 1 990 | 2,9 | | 424 |
| Agent inconnu (99990) | 1 037 | 4,5 | | 102 | 2 438 | 5,3 | | 103 | 3 475 | 5,0 | | 102 |

| Agent causal de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|---------------------------|---------------|---|------|-----------------------|---------------|---|------|-----------------------|---------------|---|------|-----------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Total | 23 256 | | | 101 | 45 700 | | | 100 | 68 957 | | | 101 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau A. 5 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI selon le siège de la lésion et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Siège de la lésion | Manuel | | | Non manuel | | | Mixte | | | Total | | |
|------------------------------|---------------|------------|------|--------------|------------|------|---------------|------------|------|---------------|------------|------|
| | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang |
| Dos | 13 062 | 28,1 | 1 | 2 061 | 27,8 | 1 | 4 283 | 29,2 | 1 | 19 406 | 28,3 | 1 |
| Main-doigt | 7 395 | 15,9 | 2 | 486 | 6,6 | 5 | 2 035 | 13,9 | 2 | 9 916 | 14,5 | 2 |
| Épaule | 3 458 | 7,5 | 3 | 485 | 6,5 | 6 | 1 039 | 7,1 | 4 | 4 982 | 7,3 | 3 |
| Sièges multiples | 2 880 | 6,2 | 4 | 763 | 10,3 | 2 | 1 068 | 7,3 | 3 | 4 711 | 6,9 | 4 |
| Genou | 2 831 | 6,1 | 5 | 587 | 7,9 | 3 | 954 | 6,5 | 5 | 4 372 | 6,4 | 5 |
| Cheville | 2 416 | 5,2 | 6 | 581 | 7,8 | 4 | 800 | 5,5 | 6 | 3 796 | 5,5 | 6 |
| Pied-orteil | 1 751 | 3,8 | 7 | 331 | 4,5 | 8 | 545 | 3,7 | 8 | 2 626 | 3,8 | 7 |
| Poignet | 1 648 | 3,6 | 8 | 242 | 3,3 | 11 | 472 | 3,2 | 10 | 2 362 | 3,4 | 8 |
| Autre membre supérieur | 1 576 | 3,4 | 9 | 181 | 2,4 | 13 | 453 | 3,1 | 11 | 2 210 | 3,2 | 9 |
| Autre membre inférieur | 1 497 | 3,2 | 11 | 240 | 3,2 | 12 | 399 | 2,7 | 12 | 2 137 | 3,1 | 10 |
| Vertèbre cervicale | 1 204 | 2,6 | 12 | 328 | 4,4 | 9 | 521 | 3,5 | 9 | 2 052 | 3,0 | 11 |
| Oeil | 1 530 | 3,3 | 10 | 73 | 1,0 | 17 | 229 | 1,6 | 17 | 1 833 | 2,7 | 12 |
| Tête | 1 157 | 2,5 | 14 | 281 | 3,8 | 10 | 383 | 2,6 | 13 | 1 821 | 2,7 | 13 |
| Thorax | 1 198 | 2,6 | 13 | 145 | 2,0 | 15 | 286 | 1,9 | 16 | 1 629 | 2,4 | 14 |
| Système corporel | 646 | 1,4 | 17 | 345 | 4,6 | 7 | 614 | 4,2 | 7 | 1 604 | 2,3 | 15 |
| Coude | 1 091 | 2,4 | 15 | 146 | 2,0 | 14 | 293 | 2,0 | 14 | 1 531 | 2,2 | 16 |
| Tronc-abdomen-aîne | 1 007 | 2,2 | 16 | 130 | 1,8 | 16 | 290 | 2,0 | 15 | 1 427 | 2,1 | 17 |
| Oreille | 59 | 0,1 | 18 | 8 | 0,1 | 18 | 14 | 0,1 | 18 | 81 | 0,1 | 18 |
| Prothèse | 8 | 0,0 | 19 | 1 | 0,0 | 19 | 2 | 0,0 | 19 | 11 | 0,0 | 19 |
| Total siège connu | 46 415 | 100 | | 7 414 | 100 | | 14 679 | 100 | | 68 507 | 100 | |
| Siège inconnu (98000; 99990) | 279 | 0,6 | | 48 | 0,6 | | 123 | 0,8 | | 449 | 0,7 | |
| Total | 46 694 | | | 7 461 | | | 14 802 | | | 68 957 | | |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau A. 6 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI selon la nature de la lésion et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Nature de la lésion | Manuels | | | Non manuels | | | Mixtes | | | Total | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|------|--------------|--------------|------|---------------|--------------|------|---------------|--------------|------|
| | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang |
| Entorse-foulure | 20 034 | 44,7 | 1 | 3 592 | 50,2 | 1 | 6 656 | 46,9 | 1 | 30 281 | 45,7 | 1 |
| Ecchymose-contusion | 5 588 | 12,5 | 2 | 902 | 12,6 | 2 | 1 634 | 11,5 | 2 | 8 124 | 12,3 | 2 |
| Plaie ouverte | 4 278 | 9,5 | 3 | 239 | 3,3 | 8 | 1 232 | 8,7 | 3 | 5 750 | 8,7 | 3 |
| Fracture | 3 684 | 8,2 | 4 | 645 | 9,0 | 3 | 947 | 6,7 | 4 | 5 276 | 8,0 | 4 |
| Problème m-s (sauf au dos) | 3 430 | 7,6 | 5 | 401 | 5,6 | 4 | 909 | 6,4 | 5 | 4 741 | 7,2 | 5 |
| Autre maladie | 1 330 | 3,0 | 6 | 243 | 3,4 | 7 | 484 | 3,4 | 6 | 2 057 | 3,1 | 6 |
| Blessures multiples | 1 183 | 2,6 | 7 | 294 | 4,1 | 6 | 374 | 2,6 | 10 | 1 851 | 2,8 | 7 |
| Affection du dos | 1 092 | 2,4 | 8 | 188 | 2,6 | 9 | 390 | 2,7 | 9 | 1 670 | 2,5 | 8 |
| Brûlure | 724 | 1,6 | 10 | 46 | 0,6 | 12 | 413 | 2,9 | 8 | 1 184 | 1,8 | 9 |
| Trouble mental | 303 | 0,7 | 15 | 305 | 4,3 | 5 | 437 | 3,1 | 7 | 1 044 | 1,6 | 10 |
| Autre blessure | 702 | 1,6 | 11 | 131 | 1,8 | 10 | 205 | 1,4 | 11 | 1 038 | 1,6 | 11 |
| Blessure superficielle | 688 | 1,5 | 12 | 40 | 0,6 | 13 | 199 | 1,4 | 12 | 926 | 1,4 | 12 |
| Corps étranger | 763 | 1,7 | 9 | 21 | 0,3 | 15 | 79 | 0,6 | 15 | 863 | 1,3 | 13 |
| Trouble de l'oeil (conjonctivite) | 642 | 1,4 | 13 | 32 | 0,4 | 14 | 102 | 0,7 | 14 | 776 | 1,2 | 14 |
| Douleur (sauf au dos) | 390 | 0,9 | 14 | 66 | 0,9 | 11 | 131 | 0,9 | 13 | 588 | 0,9 | 15 |
| Trouble de l'oreille | 31 | 0,1 | 16 | 4 | 0,1 | 16 | 6 | 0,0 | 16 | 41 | 0,1 | 16 |
| Total nature connue | 44 862 | 100,0 | | 7 148 | 100,0 | | 14 201 | 100,0 | | 66 211 | 100,0 | |
| Nature non codée | 1 345 | 2,9 | | 229 | 3,1 | | 416 | 2,8 | | 1 990 | 2,9 | |
| Nature inconnue (99990) | 486 | 1,0 | | 84 | 1,1 | | 185 | 1,3 | | 756 | 1,1 | |
| Total | 46 694 | | | 7 461 | | | 14 802 | | | 68 957 | | |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau A. 7 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI selon le genre d'accident ou d'exposition et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Genre d'accident ou d'exposition | Manuels | | | Non manuels | | | Mixtes | | | Total | | |
|--|---------------|--------------|------|--------------|--------------|------|---------------|--------------|------|---------------|--------------|------|
| | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang |
| Chute au même niveau, glisser, trébucher | 5 510 | 12,3 | 3 | 1 610 | 22,5 | 1 | 2 237 | 15,7 | 1 | 9 357 | 14,1 | 1 |
| Autre effort excessif | 5 859 | 13,1 | 1 | 637 | 8,9 | 4 | 1 584 | 11,1 | 2 | 8 081 | 12,2 | 2 |
| Frappé par | 5 547 | 12,4 | 2 | 569 | 7,9 | 6 | 1 276 | 9,0 | 5 | 7 391 | 11,2 | 3 |
| Effort excessif en soulevant | 4 263 | 9,5 | 4 | 520 | 7,3 | 8 | 1 459 | 10,2 | 3 | 6 242 | 9,4 | 4 |
| Autre réaction du corps | 4 033 | 9,0 | 5 | 704 | 9,8 | 2 | 1 240 | 8,7 | 6 | 5 977 | 9,0 | 5 |
| Autre genre nca ou np | 3 659 | 8,2 | 6 | 642 | 9,0 | 3 | 1 305 | 9,2 | 4 | 5 606 | 8,5 | 6 |
| Chute niveau inférieur et saut | 2 826 | 6,3 | 8 | 548 | 7,7 | 7 | 795 | 5,6 | 7 | 4 169 | 6,3 | 7 |
| Heurter | 2 729 | 6,1 | 9 | 304 | 4,2 | 10 | 750 | 5,3 | 8 | 3 783 | 5,7 | 8 |
| Coincé ou écrasé | 3 054 | 6,8 | 7 | 172 | 2,4 | 12 | 538 | 3,8 | 11 | 3 764 | 5,7 | 9 |
| Se pencher-grimper-s'étirer | 1 761 | 3,9 | 10 | 362 | 5,1 | 9 | 683 | 4,8 | 9 | 2 806 | 4,2 | 10 |
| Acte violent | 576 | 1,3 | 16 | 575 | 8,0 | 5 | 571 | 4,0 | 10 | 1 723 | 2,6 | 11 |
| Frottement-abrasion-friction | 1 209 | 2,7 | 11 | 65 | 0,9 | 15 | 414 | 2,9 | 13 | 1 688 | 2,5 | 12 |
| Accident de transport | 774 | 1,7 | 14 | 204 | 2,9 | 11 | 437 | 3,1 | 12 | 1 416 | 2,1 | 13 |
| Corps étranger | 1 039 | 2,3 | 12 | 33 | 0,5 | 17 | 120 | 0,8 | 17 | 1 192 | 1,8 | 14 |
| Mouvement répétitif | 800 | 1,8 | 13 | 86 | 1,2 | 14 | 193 | 1,4 | 16 | 1 079 | 1,6 | 15 |
| Exposition substance nocive | 676 | 1,5 | 15 | 88 | 1,2 | 13 | 261 | 1,8 | 15 | 1 025 | 1,5 | 16 |
| Contact température extrême | 536 | 1,2 | 17 | 36 | 0,5 | 16 | 373 | 2,6 | 14 | 945 | 1,4 | 17 |
| Exposition au bruit | 26 | 0,1 | 18 | 2 | 0,0 | 18 | 6 | 0,0 | 18 | 34 | 0,1 | 18 |
| Total genre connu | 44 877 | 100,0 | | 7 159 | 100,0 | | 14 241 | 100,0 | | 66 277 | 100,0 | |
| Genre non codé | 1 345 | 2,9 | | 229 | 3,1 | | 416 | 2,8 | | 1 990 | 2,9 | |
| Genre inconnu (99990) | 471 | 1,0 | | 74 | 1,0 | | 145 | 1,0 | | 690 | 1,0 | |
| Total | 46 694 | | | 7 461 | | | 14 802 | | | 68 957 | | |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau A. 8 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI selon l'agent causal de la lésion et la catégorie professionnelle, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Agent causal de la lésion | Manuel | | | Non manuel | | | Mixte | | | Total | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|------|--------------|--------------|------|---------------|--------------|------|---------------|--------------|------|
| | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang |
| Mouvement corporel ou posture | 13 307 | 30,9 | 1 | 2 311 | 33,7 | 1 | 4 497 | 33,0 | 1 | 20 115 | 31,7 | 1 |
| Plancher, surface de sol | 2 998 | 7,0 | 3 | 929 | 13,6 | 2 | 1 239 | 9,1 | 3 | 5 166 | 8,1 | 2 |
| Personne | 2 379 | 5,5 | 4 | 890 | 13,0 | 3 | 1 384 | 10,2 | 2 | 4 653 | 7,3 | 3 |
| Autre pièce et matériau | 3 949 | 9,2 | 2 | 158 | 2,3 | 11 | 520 | 3,8 | 7 | 4 627 | 7,3 | 4 |
| Autre contenant | 2 165 | 5,0 | 5 | 185 | 2,7 | 10 | 720 | 5,3 | 4 | 3 070 | 4,8 | 5 |
| Structure et autre surface | 1 709 | 4,0 | 6 | 316 | 4,6 | 4 | 469 | 3,4 | 9 | 2 494 | 3,9 | 6 |
| Autre agent causal | 1 553 | 3,6 | 8 | 273 | 4,0 | 8 | 545 | 4,0 | 6 | 2 371 | 3,7 | 7 |
| Boîte et caisse | 1 436 | 3,3 | 9 | 281 | 4,1 | 6 | 637 | 4,7 | 5 | 2 354 | 3,7 | 8 |
| Machine | 1 624 | 3,8 | 7 | 89 | 1,3 | 14 | 380 | 2,8 | 10 | 2 094 | 3,3 | 9 |
| Mobilier | 1 056 | 2,5 | 11 | 280 | 4,1 | 7 | 359 | 2,6 | 11 | 1 696 | 2,7 | 10 |
| Autre instrument et matériel | 1 081 | 2,5 | 10 | 197 | 2,9 | 9 | 327 | 2,4 | 14 | 1 605 | 2,5 | 11 |
| Outil à main de coupe | 860 | 2,0 | 15 | 45 | 0,7 | 16 | 484 | 3,6 | 8 | 1 388 | 2,2 | 12 |
| Plante, animal et minéral | 938 | 2,2 | 13 | 109 | 1,6 | 13 | 333 | 2,4 | 13 | 1 380 | 2,2 | 13 |
| Escalier | 715 | 1,7 | 18 | 310 | 4,5 | 5 | 317 | 2,3 | 15 | 1 342 | 2,1 | 14 |
| Véhicule motorisé routier | 787 | 1,8 | 16 | 158 | 2,3 | 12 | 352 | 2,6 | 12 | 1 297 | 2,0 | 15 |
| Élément de structure métallique | 980 | 2,3 | 12 | 40 | 0,6 | 19 | 110 | 0,8 | 20 | 1 130 | 1,8 | 16 |
| Déchet, rebut, débris | 935 | 2,2 | 14 | 22 | 0,3 | 22 | 101 | 0,7 | 21 | 1 059 | 1,7 | 17 |
| Autre véhicule | 680 | 1,6 | 20 | 84 | 1,2 | 15 | 203 | 1,5 | 16 | 967 | 1,5 | 18 |
| Pièce de machinerie | 743 | 1,7 | 17 | 21 | 0,3 | 23 | 123 | 0,9 | 19 | 888 | 1,4 | 19 |
| Produit chimique | 685 | 1,6 | 19 | 40 | 0,6 | 18 | 135 | 1,0 | 18 | 860 | 1,4 | 20 |
| Autre outil à main non mécanique | 671 | 1,6 | 21 | 26 | 0,4 | 20 | 81 | 0,6 | 22 | 779 | 1,2 | 21 |
| Bois, charpente de bois | 639 | 1,5 | 22 | 22 | 0,3 | 21 | 57 | 0,4 | 23 | 719 | 1,1 | 22 |
| Chariot manuel, diable | 451 | 1,0 | 24 | 45 | 0,7 | 17 | 148 | 1,1 | 17 | 644 | 1,0 | 23 |
| Outil à main mécanique | 453 | 1,1 | 23 | 6 | 0,1 | 25 | 43 | 0,3 | 24 | 502 | 0,8 | 24 |
| Autre matériau de construction | 213 | 0,5 | 25 | 11 | 0,2 | 24 | 36 | 0,3 | 25 | 259 | 0,4 | 25 |
| Bruit | 26 | 0,1 | 26 | 2 | 0,0 | 26 | 6 | 0,0 | 26 | 33 | 0,1 | 26 |
| Total agent connu | 43 033 | 100,0 | | 6 852 | 100,0 | | 13 607 | 100,0 | | 63 492 | 100,0 | |
| Agent non codé | 1 345 | 2,9 | | 229 | 3,1 | | 416 | 2,8 | | 1 990 | 2,9 | |
| Agent inconnu (99990) | 2 315 | 5,0 | | 381 | 5,1 | | 779 | 5,3 | | 3 475 | 5,0 | |
| Total | 46 694 | | | 7 461 | | | 14 802 | | | 68 957 | | |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

**ANNEXE B : LES DESCRIPTEURS DE LÉSIONS
PROFESSIONNELLES AVEC PERTE DE TEMPS
INDEMNISÉE SELON LE SEXE – 15-24 ANS**

Tableau B. 1 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et de la durée moyenne d'indemnisation selon le siège de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 15-24 ans, Québec, 2010-2012

| Siège de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|------------------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Dos | 735 | 29,3 | 1 | 50 | 1 290 | 21,5 | 2 | 48 | 2 025 | 23,8 | 1 | 49 |
| Main-doigt | 408 | 16,2 | 2 | 30 | 1 587 | 26,4 | 1 | 39 | 1 995 | 23,4 | 2 | 37 |
| Cheville | 146 | 5,8 | 4 | 40 | 408 | 6,8 | 3 | 38 | 555 | 6,5 | 3 | 38 |
| Pied-orteil | 117 | 4,6 | 8 | 27 | 341 | 5,7 | 4 | 38 | 457 | 5,4 | 4 | 35 |
| Épaule | 143 | 5,7 | 5 | 68 | 313 | 5,2 | 6 | 89 | 456 | 5,4 | 5 | 82 |
| Genou | 125 | 5,0 | 6 | 68 | 314 | 5,2 | 5 | 62 | 439 | 5,2 | 6 | 64 |
| Sièges multiples | 167 | 6,6 | 3 | 61 | 246 | 4,1 | 7 | 90 | 412 | 4,8 | 7 | 79 |
| Poignet | 112 | 4,4 | 9 | 62 | 215 | 3,6 | 10 | 54 | 326 | 3,8 | 8 | 57 |
| Autre membre supérieur | 81 | 3,2 | 12 | 50 | 227 | 3,8 | 9 | 57 | 307 | 3,6 | 9 | 56 |
| Tête | 85 | 3,4 | 11 | 28 | 182 | 3,0 | 12 | 38 | 267 | 3,1 | 10 | 35 |
| Oeil | 30 | 1,2 | 16 | 18 | 232 | 3,9 | 8 | 12 | 262 | 3,1 | 11 | 13 |
| Autre membre inférieur | 47 | 1,9 | 13 | 48 | 208 | 3,5 | 11 | 62 | 255 | 3,0 | 12 | 59 |
| Système corporel | 119 | 4,7 | 7 | 140 | 92 | 1,5 | 14 | 76 | 211 | 2,5 | 13 | 112 |
| Vertèbre cervicale | 97 | 3,8 | 10 | 42 | 96 | 1,6 | 13 | 40 | 192 | 2,3 | 14 | 41 |
| Coude | 38 | 1,5 | 14 | 51 | 88 | 1,5 | 15 | 50 | 126 | 1,5 | 15 | 50 |
| Tronc-abdomen-aîne | 34 | 1,4 | 15 | 56 | 83 | 1,4 | 17 | 58 | 117 | 1,4 | 16 | 58 |
| Thorax | 29 | 1,2 | 17 | 21 | 83 | 1,4 | 16 | 36 | 112 | 1,3 | 17 | 32 |
| Oreille | 2 | 0,1 | 18 | 19 | 4 | 0,1 | 18 | 20 | 6 | 0,1 | 18 | 20 |
| Prothèse | 0 | 0,0 | 19 | - | 1 | 0,0 | 19 | 11 | 1 | 0,0 | 19 | 11 |
| Total siège connu | 2 512 | 100,0 | | 51 | 6 009 | 100,0 | | 49 | 8 522 | 100,0 | | 49 |
| Siège inconnu (98000; 99990) | 16 | 0,6 | | 81 | 32 | 0,5 | | 87 | 48 | 0,6 | | 81 |
| Total | 2 528 | | | 50 | 6 041 | | | 49 | 8 569 | | | 50 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau B. 2 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et de la durée moyenne d'indemnisation selon la nature de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 15-24 ans, Québec, 2010-2012

| Nature de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Entorse-foulure | 1 163 | 47,2 | 1 | 49 | 2 122 | 36,1 | 1 | 47 | 3 285 | 39,4 | 1 | 47 |
| Plaie ouverte | 225 | 9,1 | 3 | 25 | 1 053 | 17,9 | 2 | 33 | 1 278 | 15,3 | 2 | 31 |
| Ecchymose-contusion | 326 | 13,2 | 2 | 32 | 807 | 13,7 | 3 | 33 | 1 133 | 13,6 | 3 | 33 |
| Fracture | 110 | 4,5 | 5 | 76 | 551 | 9,4 | 4 | 101 | 661 | 7,9 | 4 | 97 |
| Problème m-s (sauf au dos) | 125 | 5,1 | 4 | 56 | 255 | 4,3 | 5 | 60 | 380 | 4,6 | 5 | 59 |
| Brûlure | 107 | 4,3 | 6 | 13 | 183 | 3,1 | 6 | 24 | 290 | 3,5 | 6 | 20 |
| Blessures multiples | 82 | 3,3 | 8 | 53 | 167 | 2,8 | 7 | 57 | 249 | 3,0 | 7 | 56 |
| Autre maladie | 84 | 3,4 | 7 | 61 | 136 | 2,3 | 9 | 42 | 220 | 2,6 | 8 | 49 |
| Blessure superficielle | 34 | 1,4 | 12 | 28 | 154 | 2,6 | 8 | 26 | 189 | 2,3 | 9 | 27 |
| Corps étranger | 8 | 0,3 | 15 | 7 | 124 | 2,1 | 10 | 10 | 133 | 1,6 | 10 | 9 |
| Autre blessure | 39 | 1,6 | 11 | 49 | 91 | 1,6 | 12 | 47 | 131 | 1,6 | 11 | 47 |
| Affection du dos | 50 | 2,0 | 10 | 54 | 70 | 1,2 | 13 | 58 | 120 | 1,4 | 12 | 56 |
| Trouble mental | 81 | 3,3 | 9 | 192 | 31 | 0,5 | 15 | 180 | 112 | 1,3 | 13 | 189 |
| Trouble de l'oeil (conjonctivite) | 14 | 0,6 | 14 | 11 | 94 | 1,6 | 11 | 9 | 108 | 1,3 | 14 | 10 |
| Douleur (sauf au dos) | 15 | 0,6 | 13 | 61 | 36 | 0,6 | 14 | 49 | 51 | 0,6 | 15 | 53 |
| Trouble de l'oreille | 1 | 0,0 | 16 | 41 | 1 | 0,0 | 16 | 17 | 2 | 0,0 | 16 | 25 |
| Total nature connue | 2 464 | 100,0 | | 49 | 5 877 | 100,0 | | 46 | 8 341 | 100,0 | | 47 |
| Nature non codée | 43 | 1,7 | | 173 | 108 | 1,8 | | 178 | 151 | 1,8 | | 173 |
| Nature inconnue (99990) | 21 | 0,8 | | 59 | 56 | 0,9 | | 72 | 77 | 0,9 | | 59 |
| Total | 2 528 | | | 50 | 6 041 | | | 49 | 8 569 | | | 50 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau B. 3 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et de la durée moyenne d'indemnisation selon le genre d'accident ou d'exposition et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 15-24 ans, Québec, 2005-2007

| Genre d'accident ou d'exposition | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|--|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Frappé par | 289 | 11,7 | 2 | 38 | 1 107 | 18,9 | 1 | 40 | 1 396 | 16,8 | 1 | 40 |
| Chute au même niveau, glisser, trébucher | 319 | 13,0 | 1 | 49 | 512 | 8,7 | 3 | 49 | 831 | 10,0 | 2 | 49 |
| Autre effort excessif | 268 | 10,9 | 3 | 47 | 481 | 8,2 | 4 | 49 | 750 | 9,0 | 3 | 48 |
| Effort excessif en soulevant | 246 | 10,0 | 4 | 49 | 466 | 8,0 | 6 | 51 | 712 | 8,6 | 4 | 50 |
| Coincé ou écrasé | 107 | 4,3 | 10 | 41 | 595 | 10,2 | 2 | 54 | 702 | 8,4 | 5 | 52 |
| Autre genre nca ou np | 205 | 8,3 | 5 | 59 | 478 | 8,1 | 5 | 52 | 683 | 8,2 | 6 | 54 |
| Autre réaction du corps | 199 | 8,1 | 6 | 51 | 385 | 6,6 | 8 | 46 | 584 | 7,0 | 7 | 48 |
| Heurter | 148 | 6,0 | 8 | 28 | 423 | 7,2 | 7 | 36 | 570 | 6,9 | 8 | 34 |
| Chute niveau inférieur et saut | 114 | 4,6 | 9 | 49 | 319 | 5,4 | 9 | 89 | 434 | 5,2 | 9 | 79 |
| Frottement-abrasion-friction | 65 | 2,7 | 13 | 25 | 276 | 4,7 | 10 | 29 | 341 | 4,1 | 10 | 28 |
| Se pencher-grimper-s'étirer | 106 | 4,3 | 11 | 63 | 169 | 2,9 | 11 | 44 | 274 | 3,3 | 11 | 51 |
| Contact température extrême | 98 | 4,0 | 12 | 16 | 147 | 2,5 | 13 | 22 | 245 | 2,9 | 12 | 19 |
| Acte violent | 148 | 6,0 | 7 | 113 | 61 | 1,0 | 17 | 88 | 209 | 2,5 | 13 | 106 |
| Corps étranger | 14 | 0,6 | 17 | 6 | 157 | 2,7 | 12 | 10 | 171 | 2,1 | 14 | 10 |
| Exposition substance nocive | 55 | 2,2 | 14 | 32 | 103 | 1,8 | 15 | 23 | 158 | 1,9 | 15 | 26 |
| Accident de transport | 38 | 1,5 | 16 | 51 | 117 | 2,0 | 14 | 62 | 155 | 1,9 | 16 | 59 |
| Mouvement répétitif | 41 | 1,7 | 15 | 79 | 66 | 1,1 | 16 | 55 | 107 | 1,3 | 17 | 65 |
| Exposition au bruit | 0 | 0,0 | 18 | 14 | 0 | 0,0 | 18 | 21 | 1 | 0,0 | 18 | 18 |
| Total genre connu | 2 461 | 100,0 | | 49 | 5 862 | 100,0 | | 47 | 8 323 | 100,0 | | 47 |
| Genre non codé | 43 | 1,7 | | 173 | 108 | 1,8 | | 178 | 151 | 1,8 | | 173 |
| Genre inconnu (99990) | 24 | 0,9 | | 50 | 71 | 1,2 | | 55 | 95 | 1,1 | | 50 |
| Total | 2 528 | | | 50 | 6 041 | | | 49 | 8 569 | | | 50 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau B. 4 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et de la durée moyenne d'indemnisation selon l'agent causal de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 15-24 ans, Québec, 2010-2012

| Agent causal de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Mouvement corporel ou posture | 687 | 29,1 | 1 | 56 | 1 300 | 23,3 | 1 | 47 | 1 987 | 25,0 | 1 | 50 |
| Autre pièce et matériau | 68 | 2,9 | 12 | 32 | 590 | 10,6 | 2 | 43 | 658 | 8,3 | 2 | 42 |
| Plancher, surface de sol | 179 | 7,6 | 3 | 50 | 292 | 5,2 | 5 | 79 | 471 | 5,9 | 3 | 68 |
| Autre contenant | 113 | 4,8 | 5 | 38 | 351 | 6,3 | 3 | 39 | 465 | 5,9 | 4 | 39 |
| Personne | 379 | 16,1 | 2 | 70 | 80 | 1,4 | 22 | 77 | 459 | 5,8 | 5 | 71 |
| Outil à main de coupe | 90 | 3,8 | 7 | 19 | 304 | 5,5 | 4 | 23 | 394 | 5,0 | 6 | 22 |
| Machine | 83 | 3,5 | 10 | 55 | 287 | 5,2 | 6 | 70 | 371 | 4,7 | 7 | 67 |
| Boîte et caisse | 122 | 5,2 | 4 | 54 | 244 | 4,4 | 7 | 41 | 366 | 4,6 | 8 | 45 |
| Autre agent causal | 84 | 3,6 | 8 | 31 | 213 | 3,8 | 8 | 33 | 298 | 3,8 | 9 | 32 |
| Structure et autre surface | 84 | 3,5 | 9 | 43 | 209 | 3,8 | 9 | 58 | 293 | 3,7 | 10 | 54 |
| Plante, animal et minéral | 98 | 4,1 | 6 | 27 | 182 | 3,3 | 10 | 31 | 280 | 3,5 | 11 | 29 |
| Autre instrument et matériel | 61 | 2,6 | 14 | 32 | 149 | 2,7 | 12 | 47 | 210 | 2,6 | 12 | 42 |
| Mobilier | 77 | 3,3 | 11 | 43 | 122 | 2,2 | 16 | 43 | 199 | 2,5 | 13 | 43 |
| Élément de structure métallique | 18 | 0,7 | 20 | 27 | 163 | 2,9 | 11 | 56 | 180 | 2,3 | 14 | 53 |
| Déchet, rebut, débris | 10 | 0,4 | 21 | 10 | 144 | 2,6 | 13 | 12 | 154 | 1,9 | 15 | 12 |
| Autre véhicule | 18 | 0,7 | 19 | 51 | 135 | 2,4 | 14 | 57 | 152 | 1,9 | 16 | 56 |
| Pièce de machinerie | 19 | 0,8 | 18 | 22 | 130 | 2,3 | 15 | 39 | 148 | 1,9 | 17 | 37 |
| Bois, charpente de bois | 9 | 0,4 | 22 | 69 | 122 | 2,2 | 17 | 63 | 131 | 1,7 | 18 | 63 |
| Produit chimique | 27 | 1,2 | 17 | 47 | 102 | 1,8 | 19 | 22 | 130 | 1,6 | 19 | 27 |
| Escalier | 61 | 2,6 | 13 | 43 | 65 | 1,2 | 24 | 55 | 126 | 1,6 | 20 | 49 |
| Véhicule motorisé routier | 28 | 1,2 | 16 | 48 | 86 | 1,5 | 20 | 49 | 114 | 1,4 | 21 | 49 |
| Autre outil à main non mécanique | 6 | 0,3 | 23 | 29 | 102 | 1,8 | 18 | 41 | 109 | 1,4 | 22 | 40 |
| Chariot manuel, diable | 28 | 1,2 | 15 | 31 | 68 | 1,2 | 23 | 40 | 96 | 1,2 | 23 | 37 |
| Outil à main mécanique | 4 | 0,2 | 25 | 13 | 85 | 1,5 | 21 | 46 | 89 | 1,1 | 24 | 45 |
| Autre matériau de construction | 6 | 0,3 | 24 | 40 | 48 | 0,9 | 25 | 39 | 54 | 0,7 | 25 | 39 |
| Bruit | 0 | 0,0 | 26 | 14 | 0 | 0,0 | 26 | - | 0 | 0,0 | 26 | 14 |
| Total agent connu | 2 359 | 100,0 | | 49 | 5 577 | 100,0 | | 46 | 7 936 | 100,0 | | 47 |
| Agent non codé | 126 | 5,0 | | 50 | 356 | 5,9 | | 52 | 482 | 5,6 | | 50 |
| Agent inconnu (99990) | 43 | 1,7 | | 173 | 108 | 1,8 | | 178 | 151 | 1,8 | | 173 |

| Agent causal de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|---------------------------|--------------|---|------|-----------------------|--------------|---|------|-----------------------|--------------|---|------|-----------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Total | 2 528 | | | 50 | 6 041 | | | 49 | 8 569 | | | 50 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

**ANNEXE C : LES DESCRIPTEURS DE LÉSIONS
PROFESSIONNELLES AVEC PERTE DE TEMPS
INDEMNISÉE SELON LE SEXE – 55 ANS OU PLUS**

Tableau C. 1 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon le siège de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 55 ans ou plus, Québec, 2010-2012

| Siège de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|------------------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|---------------|--------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Dos | 927 | 26,2 | 1 | 112 | 1 646 | 24,0 | 1 | 133 | 2 573 | 24,8 | 1 | 125 |
| Main-doigt | 334 | 9,5 | 3 | 74 | 990 | 14,5 | 2 | 75 | 1 324 | 12,8 | 2 | 75 |
| Épaule | 301 | 8,5 | 4 | 206 | 610 | 8,9 | 3 | 272 | 910 | 8,8 | 3 | 250 |
| Sièges multiples | 398 | 11,3 | 2 | 159 | 499 | 7,3 | 5 | 248 | 896 | 8,6 | 4 | 208 |
| Genou | 262 | 7,4 | 5 | 136 | 588 | 8,6 | 4 | 162 | 850 | 8,2 | 5 | 154 |
| Cheville | 187 | 5,3 | 7 | 95 | 278 | 4,1 | 8 | 99 | 465 | 4,5 | 6 | 97 |
| Pied-orteil | 141 | 4,0 | 8 | 68 | 254 | 3,7 | 9 | 108 | 395 | 3,8 | 7 | 94 |
| Poignet | 187 | 5,3 | 6 | 168 | 206 | 3,0 | 12 | 148 | 393 | 3,8 | 8 | 157 |
| Thorax | 102 | 2,9 | 11 | 74 | 280 | 4,1 | 7 | 123 | 382 | 3,7 | 9 | 110 |
| Autre membre inférieur | 89 | 2,5 | 14 | 116 | 286 | 4,2 | 6 | 125 | 375 | 3,6 | 10 | 123 |
| Autre membre supérieur | 128 | 3,6 | 9 | 152 | 211 | 3,1 | 11 | 162 | 339 | 3,3 | 11 | 159 |
| Tronc-abdomen-aîne | 77 | 2,2 | 15 | 143 | 240 | 3,5 | 10 | 131 | 317 | 3,1 | 12 | 134 |
| Tête | 94 | 2,7 | 13 | 77 | 186 | 2,7 | 13 | 134 | 280 | 2,7 | 13 | 115 |
| Coude | 75 | 2,1 | 16 | 177 | 159 | 2,3 | 15 | 134 | 234 | 2,3 | 14 | 148 |
| Vertèbre cervicale | 105 | 3,0 | 10 | 124 | 115 | 1,7 | 16 | 198 | 220 | 2,1 | 15 | 163 |
| Oeil | 26 | 0,7 | 17 | 15 | 175 | 2,6 | 14 | 32 | 201 | 1,9 | 16 | 29 |
| Système corporel | 97 | 2,7 | 12 | 246 | 97 | 1,4 | 17 | 288 | 193 | 1,9 | 17 | 267 |
| Oreille | 1 | 0,0 | 18 | 11 | 24 | 0,4 | 18 | 57 | 25 | 0,2 | 18 | 56 |
| Prothèse | 1 | 0,0 | 19 | 27 | 3 | 0,0 | 19 | 20 | 3 | 0,0 | 19 | 22 |
| Total siège connu | 3 533 | 100,0 | | 129 | 6 845 | 100,0 | | 147 | 10 378 | 100,0 | | 140 |
| Siège inconnu (98000; 99990) | 24 | 0,7 | | 273 | 50 | 0,7 | | 297 | 74 | 0,7 | | 273 |
| Total | 3 557 | | | 141 | 6 896 | | | 148 | 10 453 | | | 141 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau C. 2 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon la nature de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 55 ans ou plus, Québec, 2010-2012

| Nature de la lésion | Femmes | Hommes | Total |
|---------------------|--------|--------|-------|
|---------------------|--------|--------|-------|

| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
|--------------------------------------|--------------|--------------|------|-----------------------|--------------|--------------|------|-----------------------|---------------|--------------|------|-----------------------|
| Entorse-foulure | 1 539 | 45,3 | 1 | 106 | 2 599 | 39,7 | 1 | 126 | 4 138 | 41,6 | 1 | 118 |
| Ecchymose-contusion | 494 | 14,5 | 2 | 80 | 843 | 12,9 | 2 | 85 | 1 337 | 13,5 | 2 | 83 |
| Fracture | 387 | 11,4 | 3 | 176 | 708 | 10,8 | 3 | 174 | 1 095 | 11,0 | 3 | 175 |
| Problème m-s (sauf au dos) | 278 | 8,2 | 4 | 190 | 541 | 8,3 | 5 | 194 | 819 | 8,2 | 4 | 193 |
| Plaie ouverte | 145 | 4,3 | 5 | 46 | 624 | 9,5 | 4 | 67 | 769 | 7,7 | 5 | 63 |
| Autre maladie | 119 | 3,5 | 6 | 118 | 267 | 4,1 | 6 | 172 | 386 | 3,9 | 6 | 155 |
| Blessures multiples | 113 | 3,3 | 7 | 103 | 188 | 2,9 | 7 | 189 | 301 | 3,0 | 7 | 157 |
| Affection du dos | 79 | 2,3 | 8 | 131 | 176 | 2,7 | 8 | 193 | 255 | 2,6 | 8 | 174 |
| Autre blessure | 52 | 1,5 | 10 | 100 | 112 | 1,7 | 9 | 142 | 164 | 1,6 | 9 | 129 |
| Brûlure | 51 | 1,5 | 11 | 28 | 84 | 1,3 | 12 | 61 | 135 | 1,4 | 10 | 48 |
| Trouble mental | 72 | 2,1 | 9 | 348 | 60 | 0,9 | 14 | 263 | 132 | 1,3 | 11 | 309 |
| Blessure superficielle | 24 | 0,7 | 13 | 39 | 101 | 1,5 | 10 | 37 | 125 | 1,3 | 12 | 37 |
| Corps étranger | 7 | 0,2 | 15 | 10 | 90 | 1,4 | 11 | 17 | 97 | 1,0 | 13 | 16 |
| Douleur (sauf au dos) | 29 | 0,9 | 12 | 105 | 59 | 0,9 | 15 | 148 | 89 | 0,9 | 14 | 134 |
| Trouble de l'oeil (conjonctivite) | 12 | 0,4 | 14 | 21 | 69 | 1,1 | 13 | 12 | 81 | 0,8 | 15 | 13 |
| Trouble de l'oreille | 0 | 0,0 | 16 | 30 | 18 | 0,3 | 16 | 64 | 18 | 0,2 | 16 | 64 |
| Total nature connue | 3 401 | 100,0 | | 118 | 6 540 | 100,0 | | 128 | 9 941 | 100,0 | | 125 |
| Nature non codée | 113 | 3,2 | | 567 | 275 | 4,0 | | 606 | 388 | 3,7 | | 567 |
| Nature inconnue (99990) | 43 | 1,2 | | 148 | 81 | 1,2 | | 173 | 124 | 1,2 | | 148 |
| Total | 3 557 | | | 141 | 6 896 | | | 148 | 10 453 | | | 141 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau C. 3 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon le genre d'accident ou d'exposition et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 55 ans ou plus, Québec, 2010-2012

| Genre d'accident ou d'exposition | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|--|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|---------------|--------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Chute au même niveau, glisser, trébucher | 910 | 26,7 | 1 | 123 | 1 045 | 16,0 | 1 | 141 | 1 955 | 19,6 | 1 | 133 |
| Autre effort excessif | 403 | 11,8 | 2 | 116 | 716 | 10,9 | 3 | 134 | 1 118 | 11,2 | 2 | 127 |
| Frappé par | 223 | 6,5 | 7 | 82 | 717 | 11,0 | 2 | 83 | 940 | 9,4 | 3 | 83 |
| Effort excessif en soulevant | 282 | 8,3 | 4 | 131 | 553 | 8,4 | 5 | 146 | 835 | 8,4 | 4 | 141 |
| Autre réaction du corps | 291 | 8,6 | 3 | 95 | 528 | 8,1 | 7 | 109 | 819 | 8,2 | 5 | 104 |
| Chute niveau inférieur et saut | 223 | 6,5 | 6 | 149 | 595 | 9,1 | 4 | 200 | 818 | 8,2 | 6 | 186 |
| Autre genre nca ou np | 265 | 7,8 | 5 | 116 | 528 | 8,1 | 6 | 141 | 793 | 8,0 | 7 | 133 |
| Heurter | 152 | 4,5 | 9 | 75 | 392 | 6,0 | 9 | 76 | 544 | 5,5 | 8 | 76 |
| Coincé ou écrasé | 103 | 3,0 | 11 | 89 | 419 | 6,4 | 8 | 103 | 522 | 5,2 | 9 | 100 |
| Se pencher-grimper-s'étirer | 175 | 5,1 | 8 | 89 | 256 | 3,9 | 10 | 95 | 431 | 4,3 | 10 | 93 |
| Frottement-abrasion-friction | 42 | 1,2 | 15 | 23 | 184 | 2,8 | 11 | 64 | 226 | 2,3 | 11 | 56 |
| Accident de transport | 36 | 1,1 | 16 | 179 | 166 | 2,5 | 12 | 184 | 202 | 2,0 | 12 | 184 |
| Acte violent | 125 | 3,7 | 10 | 240 | 69 | 1,1 | 16 | 196 | 194 | 1,9 | 13 | 224 |
| Mouvement répétitif | 65 | 1,9 | 12 | 267 | 94 | 1,4 | 14 | 236 | 160 | 1,6 | 14 | 249 |
| Exposition substances nocive | 56 | 1,6 | 13 | 80 | 88 | 1,3 | 15 | 225 | 144 | 1,4 | 15 | 169 |
| Corps étranger | 10 | 0,3 | 17 | 9 | 118 | 1,8 | 13 | 23 | 128 | 1,3 | 16 | 22 |
| Contact température extrême | 45 | 1,3 | 14 | 26 | 64 | 1,0 | 17 | 56 | 109 | 1,1 | 17 | 44 |
| Exposition au bruit | 0 | 0,0 | 18 | 30 | 17 | 0,3 | 18 | 47 | 17 | 0,2 | 18 | 47 |
| Total genre connu | 3 405 | 100,0 | | 118 | 6 550 | 100,0 | | 128 | 9 955 | 100,0 | | 124 |
| Genre non codé | 113 | 3,2 | | 567 | 275 | 4,0 | | 606 | 388 | 3,7 | | 567 |
| Genre inconnu (99990) | 39 | 1,1 | | 171 | 71 | 1,0 | | 202 | 110 | 1,1 | | 171 |
| Total | 3 557 | | | 141 | 6 896 | | | 148 | 10 453 | | | 141 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

Tableau C. 4 : Distribution du nombre de lésions professionnelles avec PTI et durée moyenne d'indemnisation selon l'agent causal de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, pour les 55 ans ou plus, Québec, 2010-2012

| Agent causal de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|--------------|--------------|------|--------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Mouvement corporel ou posture | 1 069 | 32,8 | 1 | 112 | 1 885 | 30,1 | 1 | 128 | 2 954 | 31,0 | 1 | 122 |
| Plancher, surface de sol | 546 | 16,8 | 2 | 139 | 636 | 10,2 | 2 | 174 | 1 183 | 12,4 | 2 | 158 |
| Autre pièce et matériau | 59 | 1,8 | 11 | 126 | 584 | 9,3 | 3 | 101 | 643 | 6,8 | 3 | 103 |
| Personne | 391 | 12,0 | 3 | 146 | 127 | 2,0 | 15 | 138 | 517 | 5,4 | 4 | 144 |
| Autre contenant | 144 | 4,4 | 5 | 112 | 302 | 4,8 | 4 | 117 | 446 | 4,7 | 5 | 116 |
| Structure et autre surface | 147 | 4,5 | 4 | 118 | 282 | 4,5 | 5 | 138 | 429 | 4,5 | 6 | 131 |
| Autre agent causal | 108 | 3,3 | 9 | 77 | 268 | 4,3 | 6 | 109 | 375 | 3,9 | 7 | 100 |
| Machine | 58 | 1,8 | 12 | 99 | 252 | 4,0 | 7 | 134 | 311 | 3,3 | 8 | 128 |
| Boîte et caisse | 118 | 3,6 | 7 | 118 | 185 | 3,0 | 8 | 126 | 303 | 3,2 | 9 | 123 |
| Mobilier | 143 | 4,4 | 6 | 114 | 152 | 2,4 | 11 | 106 | 296 | 3,1 | 10 | 110 |
| Escalier | 116 | 3,6 | 8 | 132 | 136 | 2,2 | 13 | 173 | 252 | 2,6 | 11 | 154 |
| Autre instrument et matériel | 83 | 2,5 | 10 | 87 | 166 | 2,6 | 10 | 142 | 248 | 2,6 | 12 | 124 |
| Véhicule motorisé routier | 33 | 1,0 | 16 | 158 | 168 | 2,7 | 9 | 175 | 201 | 2,1 | 13 | 172 |
| Plante, animal et minéral | 53 | 1,6 | 13 | 108 | 130 | 2,1 | 14 | 183 | 183 | 1,9 | 14 | 161 |
| Élément de structure métallique | 16 | 0,5 | 18 | 69 | 136 | 2,2 | 12 | 112 | 152 | 1,6 | 15 | 108 |
| Outil à main de coupe | 39 | 1,2 | 15 | 32 | 105 | 1,7 | 18 | 49 | 144 | 1,5 | 16 | 45 |
| Autre véhicule | 14 | 0,4 | 20 | 150 | 115 | 1,8 | 16 | 152 | 129 | 1,4 | 17 | 151 |
| Déchet, rebut, débris | 12 | 0,4 | 21 | 87 | 110 | 1,8 | 17 | 30 | 122 | 1,3 | 18 | 35 |
| Pièce de machinerie | 15 | 0,5 | 19 | 94 | 102 | 1,6 | 19 | 102 | 117 | 1,2 | 19 | 101 |
| Produit chimique | 24 | 0,7 | 17 | 86 | 79 | 1,3 | 22 | 91 | 104 | 1,1 | 20 | 90 |
| Bois, charpente de bois | 7 | 0,2 | 24 | 49 | 96 | 1,5 | 20 | 126 | 103 | 1,1 | 21 | 120 |
| Chariot manuel, diable | 46 | 1,4 | 14 | 92 | 55 | 0,9 | 23 | 117 | 101 | 1,1 | 22 | 105 |
| Autre outil à main non mécanique | 8 | 0,2 | 22 | 110 | 91 | 1,5 | 21 | 86 | 99 | 1,0 | 23 | 88 |
| Outil à main mécanique | 5 | 0,1 | 25 | 104 | 51 | 0,8 | 24 | 89 | 55 | 0,6 | 24 | 90 |
| Autre matériau de construction | 7 | 0,2 | 23 | 37 | 26 | 0,4 | 25 | 78 | 33 | 0,4 | 25 | 69 |
| Bruit | 0 | 0,0 | 26 | 30 | 17 | 0,3 | 26 | 47 | 17 | 0,2 | 26 | 47 |
| Total agent connu | 3 261 | 100,0 | | 118 | 6 257 | 100,0 | | 128 | 9 518 | 100,0 | | 124 |
| Agent non codé | 113 | 3,2 | | 567 | 275 | 4,0 | | 606 | 388 | 3,7 | | 567 |
| Agent inconnu (99990) | 183 | 5,2 | | 135 | 364 | 5,3 | | 147 | 547 | 5,2 | | 135 |

| Agent causal de la lésion | Femmes | | | | Hommes | | | | Total | | | |
|---------------------------|--------------|---|------|-----------------------|--------------|---|------|-----------------------|---------------|---|------|-----------------------|
| | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) | N | % | Rang | Durée moy. (jours) |
| Total | 3 557 | | | 141 | 6 896 | | | 148 | 10 453 | | | 141 |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles avec PTI

ANNEXE D : LES DESCRIPTEURS DE MALADIES PROFESSIONNELLES ACCEPTÉES SELON LE SEXE

Tableau D. 1 : Distribution du nombre de maladies professionnelles acceptées selon le siège de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Siège de la lésion | Femmes | | | Hommes | | | Total | | |
|------------------------------|------------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|------|
| | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang |
| Oreille | 139 | 26,9 | 1 | 4 361 | 83,4 | 1 | 4 500 | 78,3 | 1 |
| Thorax | 18 | 3,6 | 8 | 298 | 5,7 | 2 | 316 | 5,5 | 2 |
| Poignet | 90 | 17,6 | 2 | 162 | 3,1 | 3 | 252 | 4,4 | 3 |
| Épaule | 80 | 15,6 | 3 | 106 | 2,0 | 4 | 186 | 3,2 | 4 |
| Coude | 46 | 8,9 | 5 | 91 | 1,7 | 5 | 136 | 2,4 | 5 |
| Main-doigt | 54 | 10,5 | 4 | 71 | 1,4 | 6 | 125 | 2,2 | 6 |
| Autre membre supérieur | 26 | 5,0 | 7 | 42 | 0,8 | 7 | 68 | 1,2 | 7 |
| Sièges multiples | 28 | 5,4 | 6 | 37 | 0,7 | 8 | 65 | 1,1 | 8 |
| Système corporel | 13 | 2,5 | 9 | 32 | 0,6 | 9 | 45 | 0,8 | 9 |
| Genou | 2 | 0,3 | 14 | 11 | 0,2 | 10 | 13 | 0,2 | 10 |
| Tronc-abdomen-aîne | 4 | 0,8 | 12 | 9 | 0,2 | 11 | 13 | 0,2 | 11 |
| Tête | 5 | 0,9 | 11 | 4 | 0,1 | 12 | 8 | 0,1 | 12 |
| Vertèbre cervicale | 5 | 1,0 | 10 | 2 | 0,0 | 15 | 8 | 0,1 | 13 |
| Dos | 4 | 0,8 | 13 | 3 | 0,1 | 13 | 7 | 0,1 | 14 |
| Pied-orteil | 1 | 0,2 | 15 | 3 | 0,1 | 14 | 4 | 0,1 | 15 |
| Autre membre inférieur | 0 | 0,0 | 17 | 1 | 0,0 | 16 | 1 | 0,0 | 16 |
| Oeil | 0 | 0,1 | 16 | 1 | 0,0 | 17 | 1 | 0,0 | 17 |
| Total siège connu | 515 | 100,0 | | 5 232 | 100,0 | | 5 747 | 100,0 | |
| Siège inconnu (98000; 99990) | 5 | 1,0 | | 6 | 0,1 | | 12 | 0,2 | |
| Total | 520 | 100,0 | | 5 238 | 100,0 | | 5 758 | 100,0 | |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles acceptées

Tableau D. 2 : Distribution du nombre de maladies professionnelles acceptées selon la nature de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Nature de la lésion | Femmes | | | Hommes | | | Total | | |
|------------------------------------|------------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|------|
| | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang |
| Trouble de l'oreille | 131 | 29,2 | 2 | 3 970 | 83,8 | 1 | 4 101 | 79,1 | 1 |
| Problème m-s (sauf au dos) | 251 | 56,0 | 1 | 400 | 8,4 | 2 | 651 | 12,6 | 2 |
| Maladie respiratoire | 13 | 2,8 | 4 | 196 | 4,1 | 3 | 209 | 4,0 | 3 |
| Néoplasme, tumeur, cancer | 5 | 1,2 | 7 | 99 | 2,1 | 4 | 105 | 2,0 | 4 |
| Maladie de la peau | 25 | 5,5 | 3 | 42 | 0,9 | 5 | 66 | 1,3 | 5 |
| Autre maladie | 9 | 2,1 | 5 | 8 | 0,2 | 8 | 17 | 0,3 | 6 |
| Douleur (sauf au dos) | 6 | 1,3 | 6 | 11 | 0,2 | 6 | 17 | 0,3 | 7 |
| Maladie infectieuse et parasitaire | 5 | 1,2 | 7 | 11 | 0,2 | 7 | 16 | 0,3 | 8 |
| Affection du dos | 2 | 0,4 | 9 | 2 | 0,0 | 9 | 4 | 0,1 | 9 |
| Trouble mental | 1 | 0,2 | 10 | 1 | 0,0 | 10 | 2 | 0,0 | 10 |
| Total nature connue | 447 | 100,0 | | 4 740 | 100,0 | | 5 187 | 100,0 | |
| Nature non codée | 45 | 8,6 | | 458 | 8,7 | | 503 | 8,7 | |
| Nature imprécise | 22 | 4,2 | | 35 | 0,7 | | 57 | 1,0 | |
| Nature inconnue (99990) | 6 | 1,2 | | 6 | 0,1 | | 12 | 0,2 | |
| Total | 520 | 100,0 | | 5 238 | 100,0 | | 5 758 | 100,0 | |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles acceptées

Tableau D. 3 : Distribution du nombre de maladies professionnelles acceptées selon le genre d'accident ou d'exposition et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Genre d'accident ou d'exposition | Femmes | | | Hommes | | | Total | | |
|--|------------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|------|
| | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang |
| Exposition au bruit | 131 | 28,1 | 2 | 3 965 | 83,1 | 1 | 4 096 | 78,2 | 1 |
| Mouvement répétitif | 190 | 40,9 | 1 | 283 | 5,9 | 3 | 474 | 9,0 | 2 |
| Exposition substance nocive | 49 | 10,5 | 3 | 340 | 7,1 | 2 | 389 | 7,4 | 3 |
| Autre réaction du corps | 41 | 8,7 | 4 | 70 | 1,5 | 4 | 111 | 2,1 | 4 |
| Autre genre nca ou np | 31 | 6,7 | 5 | 57 | 1,2 | 5 | 89 | 1,7 | 5 |
| Autre effort excessif | 13 | 2,7 | 6 | 23 | 0,5 | 6 | 36 | 0,7 | 6 |
| Effort excessif en soulevant | 5 | 1,0 | 7 | 9 | 0,2 | 7 | 14 | 0,3 | 7 |
| Frottement-abrasion-friction | 1 | 0,1 | 10 | 8 | 0,2 | 8 | 9 | 0,2 | 8 |
| Se pencher-grimper-s'étirer | 3 | 0,7 | 8 | 4 | 0,1 | 9 | 8 | 0,1 | 9 |
| Contact température extrême | 0 | 0,1 | 11 | 3 | 0,1 | 10 | 3 | 0,1 | 10 |
| Acte violent | 1 | 0,3 | 9 | 1 | 0,0 | 12 | 3 | 0,1 | 11 |
| Frappé par | 0 | 0,0 | 13 | 2 | 0,0 | 11 | 2 | 0,0 | 12 |
| Chute niveau inférieur et saut | 0 | 0,0 | 14 | 1 | 0,0 | 13 | 1 | 0,0 | 13 |
| Heurter | 0 | 0,1 | 12 | 1 | 0,0 | 14 | 1 | 0,0 | 14 |
| Accident de transport | 0 | 0,0 | 15 | 1 | 0,0 | 15 | 1 | 0,0 | 15 |
| Chute au même niveau, glisser, trébucher | 0 | 0,0 | 16 | 1 | 0,0 | 16 | 1 | 0,0 | 16 |
| Coincé ou écrasé | 0 | 0,0 | 17 | 0 | 0,0 | 17 | 0 | 0,0 | 17 |
| Corps étranger | 0 | 0,0 | 18 | 0 | 0,0 | 18 | 0 | 0,0 | 18 |
| Total genre connu | 465 | 100,0 | | 4 770 | 100,0 | | 5 235 | 100,0 | |
| Genre non codé | 45 | 8,6 | | 459 | 8,8 | | 503 | 8,7 | |
| Genre inconnu (99990) | 10 | 1,9 | | 10 | 0,2 | | 20 | 0,3 | |
| Total | 520 | 100,0 | | 5 238 | 100,0 | | 5 758 | 100,0 | |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles acceptées

Tableau D. 4 : Distribution du nombre de maladies professionnelles acceptées selon l'agent causal de la lésion et le sexe, par ordre décroissant du nombre total de lésions, Québec, 2010-2012

| Agent causal de la lésion | Femmes | | | Hommes | | | Total | | |
|----------------------------------|------------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|------|
| | N | % | Rang | N | % | Rang | N | % | Rang |
| Bruit | 130 | 28,9 | 2 | 3 959 | 83,5 | 1 | 4 089 | 78,8 | 1 |
| Mouvement corporel ou posture | 253 | 56,1 | 1 | 392 | 8,3 | 2 | 645 | 12,4 | 2 |
| Plante, animal et minéral | 23 | 5,2 | 3 | 288 | 6,1 | 3 | 311 | 6,0 | 3 |
| Produit chimique | 17 | 3,8 | 4 | 49 | 1,0 | 4 | 66 | 1,3 | 4 |
| Autre pièce et matériau | 5 | 1,1 | 6 | 11 | 0,2 | 5 | 16 | 0,3 | 5 |
| Autre agent causal | 3 | 0,6 | 7 | 8 | 0,2 | 6 | 10 | 0,2 | 6 |
| Personne | 7 | 1,5 | 5 | 1 | 0,0 | 17 | 8 | 0,1 | 7 |
| Déchet, rebut, débris | 2 | 0,4 | 10 | 6 | 0,1 | 7 | 7 | 0,1 | 8 |
| Outil à main mécanique | 1 | 0,1 | 13 | 6 | 0,1 | 8 | 6 | 0,1 | 9 |
| Autre contenant | 2 | 0,5 | 8 | 2 | 0,0 | 12 | 5 | 0,1 | 10 |
| Autre instrument et matériel | 2 | 0,4 | 11 | 3 | 0,1 | 10 | 4 | 0,1 | 11 |
| Bois, charpente de bois | 1 | 0,3 | 12 | 3 | 0,1 | 11 | 4 | 0,1 | 12 |
| Boîte et caisse | 2 | 0,5 | 9 | 2 | 0,0 | 13 | 4 | 0,1 | 13 |
| Machine | 1 | 0,1 | 14 | 3 | 0,1 | 9 | 4 | 0,1 | 14 |
| Mobilier | 1 | 0,1 | 15 | 2 | 0,0 | 14 | 2 | 0,0 | 15 |
| Autre outil à main non mécanique | 0 | 0,0 | 19 | 2 | 0,0 | 15 | 2 | 0,0 | 16 |
| Outil à main de coupe | 1 | 0,1 | 16 | 1 | 0,0 | 18 | 2 | 0,0 | 17 |
| Plancher, surface de sol | 0 | 0,0 | 20 | 2 | 0,0 | 16 | 2 | 0,0 | 18 |
| Pièce de machinerie | 0 | 0,0 | 21 | 1 | 0,0 | 19 | 1 | 0,0 | 19 |
| Structure et autre surface | 0 | 0,1 | 17 | 1 | 0,0 | 21 | 1 | 0,0 | 20 |
| Véhicule motorisé routier | 0 | 0,0 | 22 | 1 | 0,0 | 20 | 1 | 0,0 | 21 |
| Autre matériau de construction | 0 | 0,1 | 18 | 0 | 0,0 | 25 | 1 | 0,0 | 22 |
| Autre véhicule | 0 | 0,0 | 23 | 1 | 0,0 | 22 | 1 | 0,0 | 23 |
| Élément de structure métallique | 0 | 0,0 | 24 | 1 | 0,0 | 23 | 1 | 0,0 | 24 |
| Escalier | 0 | 0,0 | 25 | 1 | 0,0 | 24 | 1 | 0,0 | 25 |
| Total agent connu | 451 | 100,0 | | 4 742 | 100,0 | | 5 193 | 100,0 | |
| Agent non codé | 45 | 8,6 | | 459 | 8,8 | | 503 | 8,7 | |
| Agent inconnu (99990) | 25 | 4,7 | | 38 | 0,7 | | 62 | 1,1 | |
| Total | 520 | 100,0 | | 5 238 | 100,0 | | 5 758 | 100,0 | |

Note : N = Nombre annuel moyen de lésions professionnelles acceptées

**ANNEXE E : LA RÉPARTITION DES COÛTS DES LÉSIONS
PROFESSIONNELLES ACCEPTÉES SELON LE TYPE DE COÛT
ET L'AGENT ÉCONOMIQUE**

Tableau E. 1 : Coûts des lésions professionnelles acceptées survenues au cours d'une année selon le type de coût et l'agent économique, Québec, 2010-2012

| | Employeurs | Travailleurs | Collectivité | Total |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Frais médicaux | | | | |
| Frais d'assistance médicale | 230 702 488 \$ | - | - | 230 702 488 \$ |
| Frais de réadaptation | 21 865 324 \$ | - | - | 21 865 324 \$ |
| Total | 252 567 813 \$ | - | - | 252 567 813 \$ |
| Coûts salariaux | | | | |
| Salaire improductif du travailleur le jour de l'accident | 7 375 444 \$ | - | - | 7 375 444 \$ |
| Productivité perdue | | | | |
| Perte de salaire | | | | |
| Indemnités (IRR+IDEC) | 518 461 718 \$ | - | - | 518 461 718 \$ |
| Baisse de salaire net | - | 76 036 948 \$ | - | 76 036 948 \$ |
| Impôts et autres retenues | - | - | 260 711 263 \$ | 260 711 263 \$ |
| Avantages sociaux | 53 358 144 \$ | 6 925 355 \$ | 80 785 665 \$ | 141 069 164 \$ |
| Travail ménager | | | | |
| Indemnités pour travail ménager | 4 461 165 \$ | - | - | 4 461 165 \$ |
| Travail ménager net de l'indemnisation | - | 276 393 564 \$ | - | 276 393 564 \$ |
| Total | 576 281 027 \$ | 359 355 867 \$ | 341 496 928 \$ | 1 277 133 822 \$ |
| Coûts administratifs | | | | |
| Coûts de roulement du personnel | 30 034 373 \$ | - | - | 30 034 373 \$ |
| Sous-total | 866 258 656 \$ | 359 355 867 \$ | 341 496 928 \$ | 1 567 111 451 \$ |
| Coûts humains | | | | |
| Indemnités pour dommages corporels | 77 582 684 \$ | - | - | 77 582 684 \$ |
| Coûts humains nets de l'indemnisation | - | 3 198 968 663 \$ | - | 3 198 968 663 \$ |
| Total | 77 582 684 \$ | 3 198 968 663 \$ | - | 3 276 551 347 \$ |
| Coûts totaux | 943 841 340 \$ | 3 558 324 530 \$ | 341 496 928 \$ | 4 843 662 798 \$ |

**ANNEXE F : LES DESCRIPTEURS DE LÉSIONS
PROFESSIONNELLES ACCEPTÉES SELON LE COÛT MOYEN
PAR LÉSION**

Tableau F. 1 : Coûts des lésions acceptées survenues au cours d'une année selon le siège de la lésion, par ordre décroissant du coût moyen par lésion, Québec, 2010-2012

| Siège de la lésion | Nombre annuel de lésions | % | Coûts totaux par année | Rang | Coût moyen par lésion | Rang |
|------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|------|-----------------------|------|
| Oreille | 4 611 | 5,0 | 868 230 073 \$ | 1 | 188 309 \$ | 1 |
| Thorax | 2 179 | 2,4 | 311 025 214 \$ | 6 | 142 759 \$ | 2 |
| Sièges multiples | 5 570 | 6,0 | 614 176 503 \$ | 2 | 110 272 \$ | 3 |
| Autre membre inférieur | 2 593 | 2,8 | 184 925 795 \$ | 9 | 71 308 \$ | 4 |
| Autre membre supérieur | 2 924 | 3,2 | 186 546 812 \$ | 8 | 63 806 \$ | 5 |
| Épaule | 6 305 | 6,8 | 359 890 800 \$ | 5 | 57 083 \$ | 6 |
| Système corporel | 2 715 | 2,9 | 143 081 218 \$ | 11 | 52 707 \$ | 7 |
| Tronc-abdomen-aîne | 1 655 | 1,8 | 84 018 516 \$ | 15 | 50 766 \$ | 8 |
| Tête | 3 075 | 3,3 | 151 742 220 \$ | 10 | 49 352 \$ | 9 |
| Genou | 5 304 | 5,7 | 252 820 477 \$ | 7 | 47 669 \$ | 10 |
| Poignet | 3 055 | 3,3 | 132 280 731 \$ | 13 | 43 300 \$ | 11 |
| Coude | 2 088 | 2,3 | 81 294 708 \$ | 17 | 38 940 \$ | 12 |
| Pied-orteil | 3 061 | 3,3 | 106 770 770 \$ | 14 | 34 877 \$ | 13 |
| Main-doigt | 13 037 | 14,1 | 448 917 958 \$ | 4 | 34 433 \$ | 14 |
| Vertèbre cervicale | 2 544 | 2,8 | 83 627 671 \$ | 16 | 32 877 \$ | 15 |
| Cheville | 4 501 | 4,9 | 141 893 457 \$ | 12 | 31 525 \$ | 16 |
| Dos | 22 369 | 24,2 | 594 751 771 \$ | 3 | 26 588 \$ | 17 |
| Oeil | 2 492 | 2,7 | 35 846 274 \$ | 18 | 14 385 \$ | 18 |
| Prothèse | 1 759 | 1,9 | 1 456 138 \$ | 19 | 828 \$ | 19 |
| Total siège connu | 91 834 | 99,4 | 4 783 297 106 \$ | | 52 086 \$ | |
| Siège inconnu (98000; 99990) | 592 | 0,6 | 60 365 692 \$ | | 102 027 \$ | |
| Total | 92 426 | 100,0 | 4 843 662 798 \$ | | 52 406 \$ | |

Tableau F. 2 : Coûts des lésions acceptées survenues au cours d'une année selon la nature de la lésion, par ordre décroissant du coût moyen par lésion, Québec, 2010-2012

| Nature de la lésion | Nombre annuel de lésions | % | Coûts totaux par année | Rang | Coût moyen par lésion | Rang |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|------|-----------------------|------|
| Trouble de l'oreille | 4 145 | 4,5 | 779 235 863 \$ | 2 | 187 979 \$ | 1 |
| Blessures multiples | 2 232 | 2,4 | 304 834 289 \$ | 6 | 136 575 \$ | 2 |
| Fracture | 6 293 | 6,8 | 601 545 278 \$ | 3 | 95 585 \$ | 3 |
| Brûlure | 1 602 | 1,7 | 152 362 797 \$ | 9 | 95 088 \$ | 4 |
| Trouble mental | 1 091 | 1,2 | 97 106 468 \$ | 11 | 89 034 \$ | 5 |
| Autre maladie | 4 626 | 5,0 | 358 453 829 \$ | 4 | 77 481 \$ | 6 |
| Autre blessure | 1 308 | 1,4 | 97 456 595 \$ | 10 | 74 508 \$ | 7 |
| Affection du dos | 1 935 | 2,1 | 91 898 298 \$ | 12 | 47 484 \$ | 8 |
| Problème m-s (sauf au dos) | 6 274 | 6,8 | 261 999 787 \$ | 7 | 41 760 \$ | 9 |
| Plaie ouverte | 7 777 | 8,4 | 308 076 785 \$ | 5 | 39 612 \$ | 10 |
| Douleur (sauf au dos) | 742 | 0,8 | 26 194 715 \$ | 14 | 35 319 \$ | 11 |
| Blessure superficielle | 1 288 | 1,4 | 34 097 944 \$ | 13 | 26 467 \$ | 12 |
| Entorse-foulure | 36 060 | 39,0 | 952 740 043 \$ | 1 | 26 421 \$ | 13 |
| Ecchymose-contusion | 10 030 | 10,9 | 196 697 691 \$ | 8 | 19 610 \$ | 14 |
| Corps étranger | 1 174 | 1,3 | 10 889 538 \$ | 15 | 9 278 \$ | 15 |
| Trouble de l'oeil (conjonctivite) | 1 003 | 1,1 | 6 815 136 \$ | 16 | 6 792 \$ | 16 |
| Total nature connue | 87 582 | 94,8 | 4 280 405 056 \$ | | 48 873 \$ | |
| Nature non codée | 3 758 | 4,1 | 511 341 574 \$ | | 136 055 \$ | |
| Nature inconnue (99990) | 1 085 | 1,2 | 51 916 168 \$ | | 47 834 \$ | |
| Total | 92 426 | 100,0 | 4 843 662 798 \$ | | 52 406 \$ | |

Tableau F. 3 : Coûts des lésions acceptées survenues au cours d'une année selon le genre d'accident, par ordre décroissant du coût moyen par lésion, Québec, 2010-2012

| Genre d'accident | Nombre annuel de lésions | % | Coûts totaux par année | Rang | Coût moyen par lésion | Rang |
|--|--------------------------|--------------|-------------------------|------|-----------------------|------|
| Exposition au bruit | 4 129 | 4,5 | 776 760 366 \$ | 1 | 188 123 \$ | 1 |
| Accident de transport | 1 745 | 1,9 | 227 903 825 \$ | 9 | 130 604 \$ | 2 |
| Exposition substance nocive | 2 375 | 2,6 | 299 987 455 \$ | 6 | 126 311 \$ | 3 |
| Chute niveau inférieur et saut | 4 894 | 5,3 | 397 184 173 \$ | 3 | 81 157 \$ | 4 |
| Contact température extrême | 1 283 | 1,4 | 97 767 276 \$ | 14 | 76 182 \$ | 5 |
| Coincé ou écrasé | 4 781 | 5,2 | 299 884 119 \$ | 7 | 62 720 \$ | 6 |
| Acte violent | 2 180 | 2,4 | 113 548 905 \$ | 13 | 52 095 \$ | 7 |
| Mouvement répétitif | 1 400 | 1,5 | 72 302 864 \$ | 15 | 51 633 \$ | 8 |
| Autre genre nca ou np | 7 002 | 7,6 | 300 450 741 \$ | 5 | 42 909 \$ | 9 |
| Chute au même niveau, glisser, trébucher | 11 296 | 12,2 | 434 723 893 \$ | 2 | 38 486 \$ | 10 |
| Frappé par | 9 961 | 10,8 | 355 141 411 \$ | 4 | 35 652 \$ | 11 |
| Autre effort excessif | 9 716 | 10,5 | 269 824 789 \$ | 8 | 27 772 \$ | 12 |
| Effort excessif en soulevant | 7 364 | 8,0 | 201 010 302 \$ | 10 | 27 295 \$ | 13 |
| Heurter | 5 139 | 5,6 | 134 224 410 \$ | 12 | 26 117 \$ | 14 |
| Autre réaction du corps | 7 330 | 7,9 | 185 885 213 \$ | 11 | 25 361 \$ | 15 |
| Se pencher-grimper-s'étirer | 3 274 | 3,5 | 70 388 269 \$ | 16 | 21 497 \$ | 16 |
| Frottement-abrasion-friction | 2 177 | 2,4 | 46 698 418 \$ | 17 | 21 454 \$ | 17 |
| Corps étranger | 1 597 | 1,7 | 14 573 032 \$ | 18 | 9 127 \$ | 18 |
| Total genre connu | 87 643 | 94,8 | 4 298 259 462 \$ | | 49 043 \$ | |
| Genre non codé | 3 759 | 4,1 | 511 389 199 \$ | | 136 056 \$ | |
| Genre inconnu (99990) | 1 024 | 1,1 | 34 014 137 \$ | | 33 217 \$ | |
| Total | 92 426 | 100,0 | 4 843 662 798 \$ | | 52 406 \$ | |

Note : Les sigles nca et np signifient respectivement « non classé ailleurs » et « non précisé ».

Tableau F. 4 : Coûts des lésions acceptées survenues au cours d'une année selon l'agent causal de la lésion, par ordre décroissant du coût moyen par lésion, Québec, 2010-2012

| Agent causal | Nombre annuel de lésions | % | Coûts totaux par année | Rang | Coût moyen par lésion | Rang |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|------|-----------------------|------|
| Bruit | 4 121 | 4,5 | 775 026 871 \$ | 1 | 188 068 \$ | 1 |
| Plante, animal et minéral | 1 995 | 2,2 | 313 491 621 \$ | 4 | 157 112 \$ | 2 |
| Véhicule motorisé routier | 1 578 | 1,7 | 176 200 068 \$ | 7 | 111 660 \$ | 3 |
| Autre véhicule | 1 196 | 1,3 | 99 192 549 \$ | 12 | 82 914 \$ | 4 |
| Machine | 2 561 | 2,8 | 193 375 674 \$ | 6 | 75 518 \$ | 5 |
| Pièce de machinerie | 1 173 | 1,3 | 81 032 879 \$ | 14 | 69 101 \$ | 6 |
| Outil à main mécanique | 639 | 0,7 | 40 434 399 \$ | 21 | 63 245 \$ | 7 |
| Plancher, surface de sol | 6 282 | 6,8 | 373 957 035 \$ | 3 | 59 528 \$ | 8 |
| Autre agent causal | 3 116 | 3,4 | 143 611 279 \$ | 9 | 46 088 \$ | 9 |
| Structure et autre surface | 3 109 | 3,4 | 139 968 195 \$ | 10 | 45 020 \$ | 10 |
| Produit chimique | 1 206 | 1,3 | 53 102 168 \$ | 19 | 44 019 \$ | 11 |
| Élément de structure métallique | 1 455 | 1,6 | 60 896 148 \$ | 17 | 41 863 \$ | 12 |
| Bois, charpente de bois | 882 | 1,0 | 36 849 111 \$ | 22 | 41 763 \$ | 13 |
| Autre pièce et matériau | 5 991 | 6,5 | 247 007 535 \$ | 5 | 41 230 \$ | 14 |
| Escalier | 1 629 | 1,8 | 66 989 532 \$ | 15 | 41 132 \$ | 15 |
| Autre instrument et matériel | 2 100 | 2,3 | 82 361 604 \$ | 13 | 39 220 \$ | 16 |
| Autre matériau de construction | 344 | 0,4 | 12 291 831 \$ | 26 | 35 767 \$ | 17 |
| Autre outil à main non mécanique | 1 068 | 1,2 | 33 957 744 \$ | 23 | 31 806 \$ | 18 |
| Autre contenant | 3 779 | 4,1 | 116 856 422 \$ | 11 | 30 923 \$ | 19 |
| Mouvement corporel ou posture | 24 440 | 26,4 | 733 715 989 \$ | 2 | 30 021 \$ | 20 |
| Mobilier | 2 094 | 2,3 | 58 136 911 \$ | 18 | 27 759 \$ | 21 |
| Personne | 6 330 | 6,8 | 171 365 877 \$ | 8 | 27 073 \$ | 22 |
| Chariot manuel, diable | 789 | 0,9 | 19 234 298 \$ | 25 | 24 388 \$ | 23 |
| Outil à main de coupe | 1 820 | 2,0 | 43 256 341 \$ | 20 | 23 763 \$ | 24 |
| Boîte et caisse | 2 972 | 3,2 | 63 803 508 \$ | 16 | 21 471 \$ | 25 |
| Déchet, rebut, débris | 1 422 | 1,5 | 23 081 665 \$ | 24 | 16 228 \$ | 26 |
| Total – agent connu | 84 091 | 91,0 | 4 159 197 253 \$ | | 49 461 \$ | |
| Agent non codé | 3 759 | 4,1 | 511 389 199 \$ | | 136 056 \$ | |
| Agent inconnu (99990) | 4 577 | 5,0 | 173 076 346 \$ | | 37 817 \$ | |
| Total | 92 426 | 100,0 | 4 843 662 798 \$ | | 52 406 \$ | |

**ANNEXE G : LES GROUPES CIBLES SELON L'ÂGE
(15-19 ANS; 20-24 ANS ET 55-54 ANS; 65 ANS OU PLUS)**

Tableau G. 1 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité des lésions avec PTI pour les 15-19 ans, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Cat. | Employés | Lésions avec perte de temps indemnifiée | | | | |
|---|--|--------|------------------|---|---------------|---------------|-------------------|------|
| Code | Description | Prof. | ETC | Nombre annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G (jrs/ETC) | Rang |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 872 | 121 | 13,8 | 50,5 | 7,0 | 1 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 1 213 | 92 | 7,6 | 81,8 | 6,2 | 2 |
| 311;312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | 965 | 149 | 15,4 | 35,4 | 5,5 | 3 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 864 | 78 | 9,0 | 48,8 | 4,4 | 4 |
| 418;417; 416;414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels | Manuel | 711 | 48 | 6,8 | 46,4 | 3,1 | 5 |
| 452 | Magasins de fournitures de tout genre | Manuel | 525 | 35 | 6,7 | 44,3 | 3,0 | 6 |
| Sous-total 15-19 ans | | | 5 149 | 522 | 10,1 | 50,7 | 5,1 | |
| % Sous-total P/R Total - 15-19 ans | | | 9,3 | 24,9 | | | | |
| Total 15-19 ans | | | 55 251 | 2 097 | 3,8 | 42,1 | 1,6 | |
| Sous-total 15-19 ans | | | 5 149 | 522 | 10,1 | 50,7 | 5,1 | |
| % Sous-total P/R Total | | | 0,2 | 0,8 | | | | |
| Total des travailleurs | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence-gravité supérieur à la moyenne du Québec.

Tableau G. 2 : Les groupes cibles à plus fort taux de fréquence-gravité des lésions avec PTI pour les 20-24 ans, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Cat. | Employés | Lésions avec perte de temps indemnisée | | | | |
|---|--|--------|----------------|--|---------------|---------------|-------------------|------|
| Code | Description | prof. | ETC | Nombre annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G (jrs/ETC) | Rang |
| 413 | Grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac | Manuel | 717 | 112 | 15,7 | 51,0 | 8,0 | 1 |
| 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc | Manuel | 827 | 124 | 15,0 | 49,6 | 7,5 | 2 |
| 623;621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Manuel | 2 106 | 289 | 13,7 | 47,5 | 6,5 | 3 |
| 713;711; 512;712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine | Manuel | 538 | 44 | 8,1 | 77,5 | 6,3 | 4 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | 7 743 | 582 | 7,5 | 82,2 | 6,2 | 5 |
| 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement | Manuel | 528 | 67 | 12,7 | 46,7 | 6,0 | 6 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 2 726 | 263 | 9,7 | 57,8 | 5,6 | 7 |
| 321;337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes | Manuel | 2 610 | 259 | 9,9 | 52,8 | 5,2 | 8 |
| 444 | Marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage | Manuel | 694 | 71 | 10,2 | 49,4 | 5,1 | 9 |
| 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | Manuel | 564 | 66 | 11,7 | 40,1 | 4,7 | 10 |
| 336 | Fabrication de matériel de transport | Manuel | 789 | 86 | 10,9 | 40,7 | 4,4 | 11 |
| 311;312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac | Manuel | 2 883 | 320 | 11,1 | 39,2 | 4,4 | 12 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 1 432 | 89 | 6,2 | 67,9 | 4,2 | 13 |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | 518 | 29 | 5,6 | - | 3,9 | 14 |
| 442;453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres | Manuel | 808 | 63 | 7,8 | 49,4 | 3,8 | 15 |
| 418;417; 416;414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels | Manuel | 2 299 | 158 | 6,9 | 42,2 | 2,9 | 16 |
| 112;111 | Élevage; Cultures agricoles | Manuel | 2 413 | 66 | 2,7 | 99,7 | 2,7 | 17 |
| Sous-total 20-24 ans | | | 30 195 | 2 689 | 8,9 | 57,8 | 5,1 | |
| % Sous-total P/R Total - 20-24 ans | | | 15,8 | 41,6 | | | | |
| Total 20-24 ans | | | 191 614 | 6 472 | 3,4 | 52,0 | 1,8 | |
| Sous-total 20-24 ans | | | 30 195 | 2 689 | 8,9 | 57,8 | 5,1 | |

| SCIAN-CISC3 | | Cat. | Employés | Lésions avec perte de temps indemnifiée | | | |
|-------------------------------|-------------|-------|------------------|---|---------------|---------------|------------------------|
| Code | Description | prof. | ETC | Nombre annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G (jrs/ETC) Rang |
| % Sous-total P/R Total | | | 1,2 | 3,9 | | | |
| Total des travailleurs | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence-gravité supérieur à la moyenne du Québec.

Tableau G. 3 : Les groupes cibles à plus forte fréquence-gravité des lésions avec PTI pour les 55-64 ans, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Cat. | Employés | Lésions avec perte de temps indemnisée | | | | | |
|---|--|--------------|-----------------|---|---------------|----------------|------------------|-------------|----|
| Code | Description | prof. | | Nombre | Fréq. | Durée | Tx. F-G | Ran | |
| | | | ETC | annuel | (%) | (jours) | (jrs/ETC) | g | |
| 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) | Manuel | | 860 | 58 | 6,8 | 323,5 | 21,9 | 1 |
| 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés | Manuel | | 5 553 | 437 | 7,9 | 272,7 | 21,5 | 2 |
| 236;237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil | Manuel | | 3 165 | 186 | 5,9 | 242,6 | 14,3 | 3 |
| 444 | Marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage | Manuel | | 870 | 78 | 9,0 | 137,7 | 12,4 | 4 |
| 113 | Foresterie et exploitation forestière | Manuel | | 538 | 30 | 5,5 | - | 11,3 | 5 |
| 721 | Services d'hébergement | Manuel | | 1 507 | 121 | 8,0 | 139,8 | 11,2 | 6 |
| 492 | Messageries et services de messagers | Manuel | | 568 | 43 | 7,6 | 145,1 | 11,1 | 7 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Manuel | | 2 330 | 282 | 12,1 | 88,0 | 10,7 | 8 |
| 484 | Transport par camion | Manuel | | 6 323 | 328 | 5,2 | 195,9 | 10,2 | 9 |
| 442;453;451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres | Manuel | | 828 | 41 | 5,0 | 189,9 | 9,5 | 10 |
| 721 | Services d'hébergement | Mixte | | 722 | 48 | 6,6 | 133,3 | 8,8 | 11 |
| 485 | Transport en commun et transport terrestre de voyageurs | Manuel | | 569 | 54 | 9,5 | 90,8 | 8,7 | 12 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | | 6 490 | 324 | 5,0 | 166,6 | 8,3 | 13 |
| 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques | Manuel | | 1 145 | 66 | 5,8 | 142,6 | 8,3 | 14 |
| Sous-total 55-64 ans | | | | 31 469 | 2 098 | 6,7 | 188,3 | 12,5 | |
| % Sous-total P/R Total - 55-64 ans | | | | 8,5 | 21,6 | | | | |
| Total 55-64 ans | | | | 369 582 | 9 697 | 2,6 | 139,5 | 3,7 | |
| Sous-total 55-64 ans | | | | 31 469 | 2 098 | 6,7 | 188,3 | 12,5 | |
| % Sous-total P/R Total | | | | 1,2 | 3,0 | | | | |
| Total des travailleurs | | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence-gravité au moins trois fois supérieur à la moyenne du Québec.

Tableau G. 4 : Les groupes cibles à plus forte fréquence-gravité des lésions avec PTI pour les 65 ans ou plus, Québec, 2010-2012

| SCIAN-CISC3 | | Cat. | Employés | Lésions avec perte de temps indemnisée | | | | |
|--|--|------------|------------------|--|---------------|---------------|-------------------|------|
| Code | Description | prof. | ETC | Nombre annuel | Fréq. ETC (%) | Durée (jours) | Tx. F-G (jrs/ETC) | Rang |
| 484 | Transport par camion | Manuel | 682 | 41 | 6,0 | 195,1 | 11,6 | 1 |
| 561;531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers | Manuel | 766 | 29 | 3,7 | - | 8,2 | 2 |
| 332;811; 333;445; 441;335; 415;447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service | Manuel | 1 438 | 64 | 4,5 | 120,1 | 5,4 | 3 |
| 623;621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Manuel | 877 | 35 | 4,0 | 133,7 | 5,3 | 4 |
| 623;621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale | Mixte | 785 | 20 | 2,5 | - | 3,9 | 5 |
| 485 | Transport en commun et transport terrestre de voyageurs | Mixte | 1 159 | 21 | 1,8 | - | 3,1 | 6 |
| 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales | Non manuel | 686 | 10 | 1,5 | - | 2,8 | 7 |
| Sous-total 65 ans ou plus | | | 6 393 | 219 | 3,4 | 160,6 | 5,5 | |
| % Sous-total P/R Total - 65 ans ou plus | | | 15,6 | 29,0 | | | | |
| Total 65 ans ou plus | | | 40 988 | 755 | 1,8 | 165,9 | 3,1 | |
| Sous-total 65 ans ou plus | | | 6 393 | 219 | 3,4 | 160,6 | 5,5 | |
| % Sous-total P/R Total | | | 0,2 | 0,3 | | | | |
| Total des travailleurs | | | 2 613 300 | 68 957 | 2,6 | 100,7 | 2,7 | |

Note : Les groupes sélectionnés affichent un taux de fréquence-gravité supérieur à la moyenne du Québec

**ANNEXE H : RÉPARTITION DES EMPLOYÉS ETC ET DES
LÉSIONS AVEC PTI
SELON LE SEXE ET LA CATÉGORIE
PROFESSIONNELLE – 15-24 ANS ET 55 ANS OU PLUS**

Tableau H. 1 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 15-24 ans, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

| Sexe | Employés ETC | | | | Nombre annuel moyen de lésions | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|--------------|------------|--------------|
| | Manuel | Non manuel | Mixte | Total* | Manuel | Non manuel | Mixte | Total |
| Femmes | 17 352 | 40 808 | 54 965 | 112 934 | 1 087 | 1 072 | 369 | 2 528 |
| Hommes | 73 718 | 25 938 | 34 337 | 133 845 | 4 835 | 1 019 | 187 | 6 041 |
| Total* | 90 988 | 66 783 | 89 347 | 246 864 | 5 923 | 2 091 | 556 | 8 569 |

*Note : Les totaux de travailleurs ETC ne sont pas égaux aux sommes des ETC par sexe et par catégorie professionnelle puisqu'ils ont été calculés indépendamment des effectifs par sexe et par catégorie professionnelle.

Tableau H. 2 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 15-24 ans, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

| Sexe | Employés ETC | | | | Nombre annuel moyen de lésions | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | Manuel | Non manuel | Mixte | Total | Manuel | Non manuel | Mixte | Total |
| Femmes | 15,3 | 36,1 | 48,6 | 100,0 | 43,0 | 42,4 | 14,6 | 100,0 |
| Hommes | 55,0 | 19,4 | 25,6 | 100,0 | 80,0 | 16,9 | 3,1 | 100,0 |
| Total | 36,8 | 27,0 | 36,2 | 100,0 | 69,1 | 24,4 | 6,5 | 100,0 |

Tableau H. 3 : Effectifs d'employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 55 ans ou plus, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

| Sexe | Employés ETC | | | | Nombre annuel moyen de lésions | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| | Manuel | Non manuel | Mixte | Total | Manuel | Non manuel | Mixte | Total |
| Femme | 31 078 | 103 060 | 39 506 | 173 457 | 1 661 | 847 | 1 049 | 3 557 |
| Homme | 93 293 | 98 913 | 43 755 | 235 755 | 5 411 | 440 | 1 044 | 6 896 |
| Total* | 124 313 | 201 927 | 83 175 | 409 087 | 7 072 | 1 287 | 2 093 | 10 453 |

* Note : Les totaux de travailleurs ETC ne sont pas égaux aux sommes des ETC par sexe et par catégorie professionnelle puisqu'ils ont été calculés indépendamment des effectifs par sexe et par catégorie professionnelle.

Tableau H. 4 : Répartition (%) des employés ETC et des lésions professionnelles avec PTI pour les 55 ans ou plus, selon le sexe et la catégorie professionnelle, Québec, 2010-2012

| Sexe | Employés ETC | | | | Nombre annuel moyen de lésions | | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Manuel | Non manuel | Mixte | Total | Manuel | Non manuel | Mixte | Total |
| Femmes | 17,9 | 59,4 | 22,8 | 100,0 | 46,7 | 23,8 | 29,5 | 100,0 |
| Hommes | 39,5 | 41,9 | 18,5 | 100,0 | 78,5 | 6,4 | 15,1 | 100,0 |
| Total | 30,4 | 49,3 | 20,3 | 100,0 | 67,7 | 12,3 | 20,0 | 100,0 |

**ANNEXE I : TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE
LES CODES DE PROFESSIONS DE LA CLASSIFICATION
CANADIENNE DESCRIPTIVE DES PROFESSIONS DE 1971
(CCDP71), UTILISÉE À LA CNESST POUR LES DONNÉES DE
2010 À 2012, ET LES CATÉGORIES PROFESSIONNELLES**

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|------------------------------|-----------|---|
| INCONNUS OU NON CODÉS | | |
| 0 | | Profession non codée |
| 0 | 0 | Code absent |
| 0 | 9919 | Autres travailleurs, n.c.a. |
| 0 | 9999 | Professions non classées ou non identifiées |
| MANUELS | | |
| 1 | 3135 | Aides-infirmières et garçons de salle d'hôpital |
| 1 | 3139 | Personnel spécialisé et auxiliaires soins inf. et théér. |
| 1 | 3333 | Chorégraphes et danseurs |
| 1 | 3713 | Athlètes |
| 1 | 4153 | Commis à l'expédition et à la réception |
| 1 | 4155 | Commis au stock et travailleurs assimilés |
| 1 | 4157 | Peseurs |
| 1 | 4159 | Magasiniers, ordonnanciers et distributeurs, n.c.a. |
| 1 | 4172 | Facteurs |
| 1 | 5145 | Commis de stations-service |
| 1 | 5193 | Chauffeurs-livreurs |
| 1 | 6117 | Sous-officiers et soldats des forces armées |
| 1 | 6129 | Trav. spéc. préparation aliments boissons et services connexes |
| 1 | 6133 | Préposés à l'entretien, à l'exception des domestiques |
| 1 | 6135 | Employés des wagons-lits et porteurs |
| 1 | 6139 | Travailleurs spéc. ds services logement et secteurs connexes |
| 1 | 6142 | Bonnes à tout faire, domestiques et travailleurs assimilés |
| 1 | 6161 | Blanchisseurs |
| 1 | 6163 | Nettoyeurs à sec |
| 1 | 6165 | Presseurs |
| 1 | 6169 | Trav. spéc. ds entretien vêtements et tissus d'ameublement |
| 1 | 6191 | Concierges, employés des services domestiques etet nettoyage |
| 1 | 6193 | Conducteurs d'ascenseurs et de monte-charges |
| 1 | 6198 | Mancœuvres et travailleurs assimilés des services |
| 1 | 7111 | Agriculteurs, en général |
| 1 | 7113 | Éleveurs |
| 1 | 7115 | Exploitants de cultures de plein champ |
| 1 | 7131 | Directeurs d'exploitations agricoles |
| 1 | 7181 | Ouvriers agricoles, en général |
| 1 | 7183 | Ouvriers agricoles et horticoles |
| 1 | 7185 | Ouvriers d'exploitations arboricoles et viticoles |
| 1 | 7187 | Ouvriers agricoles de l'élevage |
| 1 | 7191 | Ouvriers d'exploitations laitières |
| 1 | 7193 | Ouvriers agricoles de l'aviculture |
| 1 | 7195 | Ouvriers pépiniéristes et assimilés |
| 1 | 7197 | Conducteurs réguliers etet conducteurs contractuels mach. agric. |
| 1 | 7198 | Valets etet garçons de ferme (agriculture, horticulture, élevage) |
| 1 | 7199 | Autres agriculteurs, horticulteurs et éleveurs, n.c.a. |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|---|
| 1 | 7313 | Pêcheurs au filet, au filet de fond et à la ligne |
| 1 | 7315 | Trappeurs et travailleurs assimilés |
| 1 | 7319 | Pêcheurs, trappeurs et travailleurs assimilés, n.c.a. |
| 1 | 7513 | Bûcherons et travailleurs assimilés |
| 1 | 7516 | Contrôleurs, trieurs et mesureurs billes et travailleurs assimilés |
| 1 | 7517 | Trav. spéc. ds levage, triage, transport billes et trav. assimilé |
| 1 | 7518 | Manœuvres et travailleurs assimilés de exploitation forest. |
| 1 | 7519 | Travailleurs forestiers et bûcherons, n.c.a. |
| 1 | 7711 | Foreurs sur installation rotary et travailleurs assimilés |
| 1 | 7713 | Autres trav. spéc. ds forage des roches et du sous-sol |
| 1 | 7715 | Boutefeux et dynamiteurs |
| 1 | 7717 | Mineurs et carriers spéc. ds havage, transport, chargement |
| 1 | 7718 | Manœuvres et trav. ass. (mines, carrières, champs pétrole, gaz) |
| 1 | 7719 | Mineurs, carriers, foreurs de puits et trav. assimilés, n.c.a. |
| 1 | 8111 | Ouvriers au concassage et au broyage des minerais |
| 1 | 8113 | Conduc. mélangeurs, séparateurs, app. filtrage des min. ouvr. Ass. |
| 1 | 8115 | Fondeurs et grilleurs de minerais |
| 1 | 8118 | Manœuvres et travailleurs assimilés au traitement du minerai |
| 1 | 8119 | Travailleurs spéc. ds traitement du minerai, n.c.a. |
| 1 | 8131 | Travailleurs aux fours de fusion, conversion et d'affinage |
| 1 | 8133 | Travailleurs spéc. ds traitement thermique des métaux |
| 1 | 8135 | Lamineurs |
| 1 | 8137 | Mouleurs, noyauteurs et fondeurs de métaux |
| 1 | 8141 | Profileurs et étireurs de métaux |
| 1 | 8143 | Galvaniseurs, métalliseurs et travailleurs assimilés |
| 1 | 8148 | Manœuvres et travailleurs assimilés de la métallurgie |
| 1 | 8149 | Métallurgistes et travailleurs assimilés, n.c.a. |
| 1 | 8151 | Conducteurs de fours, séchoirs à argile, verre, pierre |
| 1 | 8153 | Trav. spéc. ds séparation, conc. broy. malax. argile, verre, pierre |
| 1 | 8155 | Façonneurs de l'argile, du verre et de la pierre |
| 1 | 8158 | Manœuvres et trav. ass. confection prod. argile, verre, pierre |
| 1 | 8159 | Confectionneurs prod. argile, verre, pierre et trav. assimilés |
| 1 | 8161 | Ouvriers au malaxage et mélange prod. chi. et matières analogues |
| 1 | 8167 | Grilleurs, cuiseurs et sécheurs de prod. chim. et mat. analogues |
| 1 | 8171 | Ouvriers au concassage, broyage prod. chim. et mat. analogues |
| 1 | 8173 | Enduiseurs et calandriers de prod. chim. et mat. analogues |
| 1 | 8178 | Manœuvres et trav. ass. du trait. prod. chim. et mat. analogues |
| 1 | 8179 | Trav. spéc. ds traitement prod. chim. et matières analogues |
| 1 | 8211 | Meuniers de farine et de grains |
| 1 | 8213 | Boulangers, pâtisseries, confiseurs et travailleurs assimilés |
| 1 | 8215 | Trav. des abattoirs, conserveries, usines condition. viande |
| 1 | 8217 | Travailleurs des conserveries, usines conditionnement poisson |
| 1 | 8221 | Trav. conserveries, usines de conditionnement fruits, légumes |
| 1 | 8223 | Ouvriers de laiterie et travailleurs assimilés |
| 1 | 8225 | Ouvriers de sucrerie et travailleurs assimilés |
| 1 | 8227 | Travailleurs de l'industrie de boissons |
| 1 | 8228 | Manœuvres et travailleurs ass. industrie aliments, boissons |
| 1 | 8229 | Travailleurs de l'industrie aliments, boissons, trav. ass. |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|--|
| 1 | 8231 | Scieurs de bois d'œuvre et travailleurs assimilés |
| 1 | 8233 | Ouvriers fabrication (contre-plaqué) et travailleurs ass. |
| 1 | 8235 | Ouvriers au traitement du bois |
| 1 | 8236 | Cont. vérif. trieurs, industrie bois à exclusion (pâte à papier) |
| 1 | 8238 | Manœuvres trav. ass. industrie bois, exclusion (pâte à papier) |
| 1 | 8239 | Travailleurs industrie bois exclusion (pâte à papier) n.c.a. |
| 1 | 8258 | Manœuvres et trav. ass. industrie pâte à papier et papier |
| 1 | 8259 | Travailleurs de l'industrie pâte à papier, papier, n.c.a. |
| 1 | 8261 | Préparateurs de fibres textiles |
| 1 | 8263 | Fileurs et tordeurs de fibres textiles |
| 1 | 8265 | Bobineurs et renvideurs de textiles |
| 1 | 8267 | Tisseurs |
| 1 | 8271 | Tricoteurs |
| 1 | 8273 | Blanchisseurs et teinturiers de produits textiles |
| 1 | 8275 | Finisseurs et calandriers de produits textiles |
| 1 | 8278 | Manœuvres et travailleurs assimilés du textile |
| 1 | 8279 | Travailleurs du textile, n.c.a. |
| 1 | 8293 | Travailleurs spécialisés dans le traitement du tabac |
| 1 | 8295 | Travailleurs spécialisés dans le traitement des cuirs, peaux |
| 1 | 8296 | Cont. vérif. trieurs, échant. industries transformation n.c.a. |
| 1 | 8298 | Autres manœuvres et trav. ass. des industries transformation |
| 1 | 8299 | Autres travailleurs des industries de transformation, n.c.a. |
| 1 | 8311 | Ajusteurs-outilleurs |
| 1 | 8313 | Machinistes et régleurs de machines-outils |
| 1 | 8315 | Conducteurs de machines-outils |
| 1 | 8319 | Usineurs de métaux, n.c.a. |
| 1 | 8331 | Forgeurs |
| 1 | 8333 | Tôliers |
| 1 | 8334 | Conducteurs de machines à emboutir les métaux, n.c.a. |
| 1 | 8335 | Soudeurs et oxycoupeurs |
| 1 | 8337 | Chaudronniers, tôliers et ouvriers en charpente métallique |
| 1 | 8339 | Façonneurs et formeurs de métal à l'exception usineurs, n.c.a. |
| 1 | 8351 | Modeleurs sur bois |
| 1 | 8353 | Scieurs de bois et travailleurs assimilés, sauf des scieries |
| 1 | 8355 | Raboteurs, tourneurs, façonneurs et travailleurs ass. du bois |
| 1 | 8356 | Contrôleurs et vérificateurs du bois à la machine |
| 1 | 8357 | Ponceurs de bois |
| 1 | 8359 | Travailleurs du bois à la machine, n.c.a. |
| 1 | 8371 | Trav. spéc. taille et façonnage argile, verre, pierre prod. simi. |
| 1 | 8379 | Travailleurs spéc. argile, verre, pierre, prod. similaires, n.c.a. |
| 1 | 8393 | Limeurs, meuleurs, lustreurs, décapeurs et polisseurs, n.c.a. |
| 1 | 8395 | Gabarieurs et modeleurs, n.c.a. |
| 1 | 8399 | Autres usineurs et travailleurs des secteurs connexes, n.c.a. |
| 1 | 8511 | Trav. spéc. fabrication, montage moteurs, organes aux., n.c.a. |
| 1 | 8513 | Trav. spéc. fabrication, montage, véhicules automobiles, n.c.a. |
| 1 | 8515 | Trav. spéc. fabrication et montage d'aéronefs, n.c.a. |
| 1 | 8523 | Trav. spéc. fabric. et montage machines et matériel indus. n.c.a. |
| 1 | 8525 | Trav. spéc. fabric. et montage machines bureau, matériel mécano. |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|---|
| 1 | 8526 | Cont. vérif. essay. trieurs fabric. et montage prod. métal. n.c.a. |
| 1 | 8528 | Manœuvres et trav. assimilés fabric. et montage prod. métal. n.c.a. |
| 1 | 8529 | Autres trav. spéc. fabrication et montage prod. métal. n.c.a. |
| 1 | 8531 | Trav. spéc. ds fabrication et montage matériel électrique |
| 1 | 8533 | Installateurs et répar. app. électriques, matériel connexe |
| 1 | 8534 | Trav. spéc. fabrication et montage matériel électronique |
| 1 | 8536 | Cont. vérif. essay. fabrication du montage de l'inst. et réparation |
| 1 | 8538 | Manœuvres et trav. assimilés de fabric. montage de l'inst. etc. |
| 1 | 8539 | Trav. spéc. fabric. montage, inst. réparation app. électriques etc. |
| 1 | 8541 | Ébénistes et menuisiers en meubles |
| 1 | 8546 | Contrôleurs, vérif. trieurs fabric. montage, réparation articles bois |
| 1 | 8548 | Manœuvres et trav. ass. fabric. montage réparation articles bois |
| 1 | 8549 | Trav. spéc. fabric. montage réparation articles bois n.c.a. |
| 1 | 8551 | Patronniers, marqueurs et coupeurs de tissu, fourrure et cuir |
| 1 | 8553 | Tailleurs et couturiers |
| 1 | 8555 | Fourreurs |
| 1 | 8562 | Tapissiers-garnisseurs |
| 1 | 8563 | Piqueurs de tissus et matières analogues, à la machine |
| 1 | 8566 | Cont. vérif. trieurs, échant. articles en textile fourrure cuir |
| 1 | 8568 | Manœuvres et trav. ass. de la confection articles textile etc. |
| 1 | 8569 | Trav. spéc. ds confection etc. articles textile, fourrure, cuir |
| 1 | 8571 | Assembleurs et colleurs d'articles caoutchouc, plastique etc. |
| 1 | 8573 | Mouleurs de caoutchouc, de plastique et de prod. similaires |
| 1 | 8575 | Coupeurs finisseurs articles caoutchouc, plastique, prod. sim. |
| 1 | 8576 | Contrôleurs, vérif. etc. fabrication etc. prod. caoutchouc etc. |
| 1 | 8578 | Manœuvres et trav. assimilés de la fabrication etc. caoutchouc |
| 1 | 8579 | Trav. spéc. ds fabrication etc. articles caoutchouc, etc. |
| 1 | 8581 | Mécaniciens et réparateurs de véhicules automobiles |
| 1 | 8582 | Mécaniciens et réparateurs d'aéronefs |
| 1 | 8583 | Mécaniciens et réparateurs de matériel ferroviaire |
| 1 | 8584 | Mécaniciens et réparateurs machines indus. agric. construction |
| 1 | 8586 | Contrôleurs, vérif. essayeurs, trieurs, réparation matériel méca |
| 1 | 8588 | Mécaniciens et réparateurs d'instruments de précision |
| 1 | 8589 | Mécaniciens et réparateurs, excepté électriciens, n.c.a. |
| 1 | 8592 | Constructeurs et réparateurs de bateaux |
| 1 | 8593 | Façonneurs de produits en papier |
| 1 | 8595 | Peintres et décorateurs d'articles manufacturés |
| 1 | 8596 | Contrôleurs, vérif. essay. trieurs, échant. fabric. montage, rép. |
| 1 | 8598 | Manœuvres et trav. de la fabric. montage, réparation, n.c.a. |
| 1 | 8599 | Autres travailleurs spéc. ds fabric. montage, réparation, n.c.a. |
| 1 | 8713 | Paveurs, poseurs de revêtement routier et travailleurs ass. |
| 1 | 8715 | Cheminots |
| 1 | 8718 | Manœuvres excavateurs, niveleurs, paveurs, trav. assimilés |
| 1 | 8719 | Excavateurs, niveleurs, paveurs et trav. assimilés, n.c.a. |
| 1 | 8731 | Monteurs de lignes électriques et travailleurs assimilés |
| 1 | 8733 | Électriciens d'installation et d'entretien |
| 1 | 8735 | Monteurs-réparateurs (matériel comm., appareils connexes) |
| 1 | 8736 | Contrôleurs, vérif., essayeurs du montage, installation etc. |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|--|
| 1 | 8738 | Manœuvres et trav. ass. du montage, installation, réparation, etc. |
| 1 | 8739 | Monteurs, installateurs, réparateurs, matériel élect. etc. |
| 1 | 8781 | Charpentiers en charpentes bois et travailleurs assimilés |
| 1 | 8782 | Maçons et carreleurs |
| 1 | 8783 | Lisseurs de béton et travailleurs assimilés |
| 1 | 8784 | Plâtriers et travailleurs assimilés |
| 1 | 8785 | Peintres, tapissiers et travailleurs assimilés |
| 1 | 8786 | Travailleurs spécialisés dans l'isolation |
| 1 | 8787 | Couvreurs, applicateurs d'enduits hydrofuges, trav. assimilés |
| 1 | 8791 | Tuyauteurs, plombiers et travailleurs assimilés |
| 1 | 8793 | Monteurs de charpentes métalliques |
| 1 | 8795 | Vitriers |
| 1 | 8798 | Manœuvres et travailleurs assimilés du bâtiment |
| 1 | 8799 | Autres travailleurs du bâtiment, n.c.a. |
| 1 | 9119 | Personnel d'exploitation des transports aériens, n.c.a. |
| 1 | 9131 | Conducteurs et chauffeurs de locomotive |
| 1 | 9139 | Personnel d'exploitation des transports ferroviaires, n.c.a. |
| 1 | 9155 | Matelots de pont |
| 1 | 9157 | Matelots des salles de machines et chaufferies |
| 1 | 9175 | Camionneurs |
| 1 | 9313 | Dockers et manutentionnaires |
| 1 | 9315 | Conducteurs de matériel de manutention, n.c.a. |
| 1 | 9317 | Emballleurs, n.c.a. |
| 1 | 9318 | Manœuvres manutentionnaires et travailleurs assimilés, n.c.a. |
| 1 | 9319 | Autres manutentionnaires et travailleurs assimilés, n.c.a. |
| 1 | 9512 | Conducteurs de presses à imprimer |
| 1 | 9517 | Relieurs et travailleurs assimilés |
| 1 | 9518 | Manœuvres et trav. ass. (imprimerie et secteurs connexes) |
| 1 | 9519 | Imprimeurs et travailleurs assimilés, n.c.a. |
| 1 | 9533 | Conducteurs-mécaniciens (machines fixes, appareils auxiliaires) |
| 1 | 9535 | Conducteurs d'installations (service des eaux et sanitaire) |
| 1 | 9537 | Conducteurs d'installations de pompage et de pipe-lines |
| 1 | 9539 | Mécaniciens de machines et d'installations fixes, trav. ass. |
| 1 | 9918 | Manœuvres et travailleurs assimilés, n.c.a. |
| NON MANUELS | | |
| 2 | 1111 | Membres des corps législatifs |
| 2 | 1113 | Administrateurs gouvernementaux |
| 2 | 1115 | Maîtres de poste |
| 2 | 1116 | Insp. et fonct. chargés l'application règlements gouv. |
| 2 | 1119 | Fonctionnaires et administrateurs de l'adm. publique, n.c.a. |
| 2 | 1130 | Directeurs généraux et autres cadres supérieurs |
| 2 | 1131 | Directeurs ds domaine sciences nat. tech. et math. |
| 2 | 1132 | Direct. et admin. des sciences soc. et secteurs connexes |
| 2 | 1133 | Adm. de l'enseignement et domaines connexes |
| 2 | 1134 | Administrateurs dans le domaine de la méd. et de la santé |
| 2 | 1135 | Directeurs financiers |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|---|
| 2 | 1136 | Direct. des relations avec le personnel et relat. indust. |
| 2 | 1137 | Directeurs des ventes et de la publicité |
| 2 | 1141 | Directeurs des achats |
| 2 | 1142 | Direct. et chefs du personnel spécialisé dans les services |
| 2 | 1143 | Directeurs de la production |
| 2 | 1145 | Directeurs de travaux de construction |
| 2 | 1147 | Directeurs des transports et des télécommunications |
| 2 | 1149 | Autres directeurs et administrateurs, n.c.a. |
| 2 | 1171 | Comptables, experts comptables et autres agents financiers |
| 2 | 1173 | Analystes de l'organisation et des méthodes |
| 2 | 1174 | Agents personnel, agents placement et travailleurs assimilés |
| 2 | 1175 | Acheteurs en dehors des commerces de gros et de détail |
| 2 | 1176 | Inspecteurs et agents chargés applic. règlements entr. privées |
| 2 | 1179 | Cadres administratifs et travailleurs assimilés, n.c.a. |
| 2 | 2111 | Chimistes |
| 2 | 2112 | Géologues et scientifiques assimilés |
| 2 | 2113 | Physiciens |
| 2 | 2114 | Météorologistes |
| 2 | 2119 | Travailleurs spécialisés dans les sciences physiques, n.c.a. |
| 2 | 2131 | Agronomes et scientifiques assimilés |
| 2 | 2133 | Biologistes et scientifiques assimilés |
| 2 | 2139 | Travailleurs spécialisés ds sciences bio. agro. n.c.a. |
| 2 | 2141 | Architectes |
| 2 | 2142 | Ingénieurs chimistes |
| 2 | 2143 | Ingénieurs civils |
| 2 | 2144 | Ingénieurs électriciens |
| 2 | 2145 | Ingénieurs en organisation |
| 2 | 2147 | Ingénieurs mécaniciens |
| 2 | 2151 | Ingénieurs métallurgistes |
| 2 | 2153 | Ingénieurs des mines |
| 2 | 2154 | Ingénieurs du pétrole |
| 2 | 2155 | Ingénieurs en aérospatiale |
| 2 | 2157 | Ingénieurs en sciences nucléaires |
| 2 | 2159 | Architectes et ingénieurs, n.c.a. |
| 2 | 2160 | Surveillants d'autres travailleurs en arch. et en ingénierie |
| 2 | 2161 | Arpenteurs-géomètres |
| 2 | 2163 | Dessinateurs |
| 2 | 2169 | Autres travailleurs en architecture et en ingénierie, n.c.a. |
| 2 | 2181 | Mathématiciens, statisticiens et actuaires |
| 2 | 2183 | Analystes et programmeurs en informatique et travailleurs assimilés |
| 2 | 2189 | Trav. spéc. ds math. stat. analyse organique et secteurs connexes |
| 2 | 2311 | Économistes |
| 2 | 2313 | Sociologues, anthropologues et spécialistes assimilés |
| 2 | 2315 | Psychologues |
| 2 | 2319 | Travailleurs spécialisés en sciences sociales, n.c.a. |
| 2 | 2331 | Travailleurs sociaux |
| 2 | 2333 | Personnel des services sociaux et communautaires |
| 2 | 2339 | Travailleurs sociaux et travailleurs des secteurs connexes |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|---|
| 2 | 2341 | Juges et magistrats |
| 2 | 2343 | Avocats et notaires |
| 2 | 2349 | Hommes de loi et travailleurs assimilés, n.c.a. |
| 2 | 2350 | Surveillants personnel spéc. des biblio. musées et archives |
| 2 | 2351 | Bibliothécaires et archivistes |
| 2 | 2353 | Techniciens de bibliothèques, de musées et d'archives |
| 2 | 2359 | Personnel spécialisé des biblio. musées et archives, n.c.a. |
| 2 | 2391 | Conseillers d'orientation scolaire et professionnelle |
| 2 | 2399 | Autres trav. spéc. des sciences sociales et secteurs connexes |
| 2 | 2511 | Ministres du culte |
| 2 | 2519 | Membres du clergé et assimilés, n.c.a. |
| 2 | 2711 | Professeurs d'université |
| 2 | 2719 | Professeurs d'université et personnel assimilé, n.c.a. |
| 2 | 2731 | Instituteurs d'écoles maternelles et primaires |
| 2 | 2733 | Professeurs d'écoles secondaires |
| 2 | 2739 | Enseignants écoles prim., secondaires et personnel assimilé |
| 2 | 2791 | Professeurs collèges communautaires et écoles prof. |
| 2 | 2792 | Professeurs de beaux-arts |
| 2 | 2793 | Professeurs d'enseignement secondaire supérieur, n.c.a. |
| 2 | 2795 | Éducateurs de personnes inadaptées, n.c.a. |
| 2 | 2797 | Instructeurs et moniteurs, n.c.a. |
| 2 | 2799 | Autres enseignants et personnel assimilé, n.c.a. |
| 2 | 3111 | Médecins et chirurgiens |
| 2 | 3117 | Ostéopathes et chiropracteurs |
| 2 | 3119 | Personnel spéc. ds diagnostic et traitement maladies, n.c.a. |
| 2 | 3130 | Infirmières surveillantes |
| 2 | 3133 | Élèves infirmières |
| 2 | 3137 | Physiothérapeutes, ergothérapeutes et autres |
| 2 | 3151 | Pharmaciens |
| 2 | 3152 | Diététiciens et nutritionnistes |
| 2 | 3153 | Optométristes |
| 2 | 3155 | Techniciens-spécialistes et techniciens en radiologie |
| 2 | 3314 | Dessinateurs publicitaires et illustrateurs |
| 2 | 3315 | Photographes et caméraman |
| 2 | 3330 | Product., direct., réalis. à la scène à la radio et à l'écran |
| 2 | 3332 | Musiciens |
| 2 | 3335 | Acteurs |
| 2 | 3337 | Annonceurs à la radio et à la télévision |
| 2 | 3351 | Directeurs littéraires, chefs rédaction et travailleurs ass. |
| 2 | 3353 | Auteurs et rédacteurs radio, télévision, scène, écran |
| 2 | 3355 | Traducteurs et interprètes |
| 2 | 3359 | Rédacteurs, n.c.a. |
| 2 | 4110 | Surveillants des sténographes et dactylographes |
| 2 | 4111 | Secrétaires et sténographes |
| 2 | 4113 | Dactylographes et commis-dactylographes |
| 2 | 4130 | Surveillants teneurs livres, commis compt. travailleurs ass. |
| 2 | 4131 | Teneurs de livres et commis en comptabilité |
| 2 | 4135 | Commis assurances, banques, autres établissements financiers |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|---|
| 2 | 4137 | Commis aux services statistiques |
| 2 | 4139 | Teneurs de livres, commis compt. et travailleurs assimilés |
| 2 | 4140 | Surv. opérateurs mach. bureau et matériel mécano. et électro. |
| 2 | 4141 | Opérateurs sur machines de bureau |
| 2 | 4143 | Opérateurs sur matériel mécanographique électronique |
| 2 | 4160 | Surv. des commis de biblio., classeurs-arch., corres. et trav. ass. |
| 2 | 4161 | Commis de bibliothèque et classeurs-archivistes |
| 2 | 4169 | Commis biblio., classeurs-arch., corres. et trav. assimilés |
| 2 | 4170 | Surveillants récept. hôtesses acc. facteurs messagers |
| 2 | 4171 | Réceptionnistes et hôtesses d'accueil |
| 2 | 4175 | Téléphonistes |
| 2 | 4190 | Surveillants d'autre personnel adm. et travailleurs assimilés |
| 2 | 4191 | Agents de recouvrement |
| 2 | 4192 | Estimateurs d'assurances |
| 2 | 4193 | Agents voyages, vendeurs billets, commis gare et marchandises |
| 2 | 4194 | Commis d'hôtel |
| 2 | 4195 | Commis au service du personnel |
| 2 | 4197 | Employés de bureau |
| 2 | 4199 | Autre personnel administratif et travailleurs assimilés |
| 2 | 5130 | Chefs de ventes de biens de consommation |
| 2 | 5131 | Vendeurs-techniciens et conseillers apparentés |
| 2 | 5133 | Voyageurs de commerce |
| 2 | 5170 | Chefs des ventes de services |
| 2 | 5171 | Courtiers et agents d'assurances |
| 2 | 5172 | Agents immobiliers |
| 2 | 5173 | Courtiers en valeurs |
| 2 | 5174 | Agents de publicité |
| 2 | 5177 | Agents de vente de services aux entreprises |
| 2 | 5179 | Vendeurs de services, n.c.a. |
| 2 | 5190 | Chefs d'autres travailleurs spécialisés dans la vente |
| 2 | 5191 | Acheteurs des commerces de gros et de détail |
| 2 | 6113 | Agents de police et enquêteurs privés |
| 2 | 6115 | Gardiens et agents de sécurité |
| 2 | 6116 | Officiers des forces armées |
| 2 | 6120 | Surveillants trav. spéc. ds préparation aliments et boissons |
| 2 | 6130 | Surveillants trav. spéc. ds logement et secteurs connexes |
| 2 | 6144 | Guides |
| 2 | 6160 | Surveillants trav. spéc. ds entretien vêtements tissus ameub. |
| 2 | 8110 | Contremaîtres des travailleurs spéc. ds traitement minerais |
| 2 | 8150 | Contremaîtres des conf., de prod. argile, verre, pierre trav. ass |
| 2 | 8160 | Contremaîtres trav. spéc. ds prod. chimiques (pétrole, caout. etc.) |
| 2 | 8210 | Contremaîtres des trav. industrie aliments, boissons, trav. ass. |
| 2 | 8230 | Contremaîtres trav. industrie bois, à exclusion (pâte à papier) |
| 2 | 8250 | Contr. des trav. industrie pâte à papier, papier et trav. ass. |
| 2 | 8260 | Contremaîtres des travailleurs du textile |
| 2 | 8290 | Contremaîtres d'autres trav. des industries transformation |
| 2 | 8310 | Contremaîtres d'usines de métaux |
| 2 | 8350 | Contremaîtres des travailleurs du bois à la machine |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|---|
| 2 | 8370 | Contremaîtres trav. spéc. argile, verre, pierre, prod. similaires |
| 2 | 8390 | Contremaîtres d'autres usineurs et trav. secteurs connexes |
| 2 | 8540 | Contremaîtres de trav. spéc. fabric. montage, rép. articles bois |
| 2 | 8550 | Cont. de trav. spéc. confec. assemblage, réparation articles textiles |
| 2 | 8570 | Contremaîtres trav. spéc. fabric. etc. articles caoutchouc etc. |
| 2 | 8796 | Contrôleurs, vérif. essay. spéc. (construction except. mat. élect.) |
| 2 | 9110 | Contremaîtres du personnel d'exploitation transports aériens |
| 2 | 9111 | Pilotes, navigateurs et mécaniciens |
| 2 | 9130 | Contremaîtres du personnel exploitation transports ferr. |
| 2 | 9151 | Officiers de pont |
| 2 | 9170 | Contremaîtres du personnel exploitation des transp. routiers |
| 2 | 9179 | Personnel d'exploitation des transports routiers, n.c.a. |
| 2 | 9190 | Contremaîtres d'autre personnel d'exploitation transports |
| 2 | 9511 | Typographes et compositeurs |
| 2 | 9531 | Conducteurs d'installations de centrale électrique |
| 2 | 9551 | Opérateurs de matériel de radio et de télédiffusion |
| 2 | 9553 | Télégraphistes |
| 2 | 9555 | Opérateurs (appareils enregistrement, reprod. vidéo et sonores) |
| 2 | 9910 | Surveillants et contremaîtres, n.c.a. |

MIXTES

| | | |
|---|------|---|
| 3 | 2117 | Techniciens-spécialistes et techniciens sciences physiques |
| 3 | 2135 | Techn. spécialistes et techn. sciences biologiques agronomiques |
| 3 | 2165 | Tech.-spécialistes et tech. en architecture et ingénierie |
| 3 | 3113 | Dentistes |
| 3 | 3115 | Vétérinaires |
| 3 | 3131 | Infirmières diplômées, à l'exception des surveillantes |
| 3 | 3134 | Infirmières auxiliaires |
| 3 | 3154 | Opticiens d'ordonnances |
| 3 | 3156 | Techniciens-spécialistes et techniciens de laboratoires méd. |
| 3 | 3157 | Hygiénistes dentaires, dentistes adjoints et techniciens |
| 3 | 3159 | Autre personnel méd. autres tech. santé et trav. assimilés |
| 3 | 3311 | Peintres, sculpteurs et autres artistes |
| 3 | 3313 | Dessinateurs-modélistes, stylistes et décorateurs ensembliers |
| 3 | 3319 | Prof. beaux-arts, arts comm., photographie et domaines connexes |
| 3 | 3339 | Artistes et tech. de la scène, radio et de l'écran n.c.a. |
| 3 | 3710 | Entraîneurs moniteurs instructeurs directeurs (sports-loisirs) |
| 3 | 3711 | Arbitres et autres officiels |
| 3 | 3715 | Travailleurs auxiliaires des sports et loisirs |
| 3 | 3719 | Travailleurs spécialisés des sports et loisirs, n.c.a. |
| 3 | 4133 | Caissiers |
| 3 | 4150 | Surveillants des magasiniers, ordonnanciers et distributeurs |
| 3 | 4151 | Commis à la production |
| 3 | 4173 | Commis au courrier et aux postes |
| 3 | 4177 | Messagers |
| 3 | 4179 | Réceptionnistes, hôtesses d'accueil, facteurs et messagers |
| 3 | 5135 | Vendeurs et commis vendeurs de biens de consommation, n.c.a. |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|--|
| 3 | 5137 | Commis vendeurs de biens de consommation |
| 3 | 5141 | Vendeurs ambulants et colporteurs |
| 3 | 5143 | Vendeurs de journaux |
| 3 | 5149 | Vendeurs de biens de consommation, n.c.a. |
| 3 | 5199 | Autres travailleurs spécialisés dans la vente, n.c.a. |
| 3 | 6111 | Personnel spécialisé dans la lutte contre l'incendie |
| 3 | 6112 | Agents de police et détectives de la police officielle |
| 3 | 6119 | Travailleurs spécialisés dans les services de protection |
| 3 | 6121 | Chefs et cuisiniers |
| 3 | 6123 | Barman |
| 3 | 6125 | Travailleurs spécialisés dans les aliments et boissons |
| 3 | 6141 | Entrepreneurs de pompes funèbres, embaumeurs et trav. assimilés |
| 3 | 6143 | Coiffeurs et travailleurs assimilés |
| 3 | 6145 | Hôtesse et employés assimilés non spéc. ds aliments, boissons |
| 3 | 6147 | Travailleurs spécialisés dans le soin des enfants |
| 3 | 6149 | Travailleurs spécialisés dans les services personnels |
| 3 | 6190 | Surveillants des autres travailleurs spéc. ds les services |
| 3 | 6199 | Autres travailleurs spécialisés dans les services, n.c.a. |
| 3 | 7180 | Contremaîtres des autres agriculteurs, horticulteurs, éleveurs |
| 3 | 7311 | Patrons et seconds de bateaux de pêche |
| 3 | 7510 | Contremaîtres de travailleurs forestiers et de bûcherons |
| 3 | 7511 | Travailleurs spécialisés dans la conservation des forêts |
| 3 | 7710 | Contremaîtres de mineurs, carriers, foreurs puits, trav. ass. |
| 3 | 8116 | Cont., vérif., essay., trieurs, échantillonneurs trait. min. |
| 3 | 8130 | Contremaîtres des métallurgistes et travailleurs assimilés |
| 3 | 8146 | Contrôl., vérif., essay., trieurs, échan., de la métallurgie |
| 3 | 8156 | Cont. vérif. essay. et trieurs de prod. argile, verre, pierre |
| 3 | 8163 | Ouvriers au filtrage, tamisage, réparation prod. chim. matières |
| 3 | 8165 | Ouvriers, distillation, sublimation, carbonisation prod. chim. |
| 3 | 8176 | Cont. vérif. essayeurs, échantillonneurs au trait. prod. chim. |
| 3 | 8226 | Cont. vérif. essay. trieurs. échant. industr. aliments, boissons |
| 3 | 8251 | Préparateurs de pâte à papier cellulosique |
| 3 | 8253 | Ouvriers de papeterie |
| 3 | 8256 | Cont. vérif. essay. trieurs échan. industrie pâte papier, papier |
| 3 | 8276 | Cont. vérif. essay. trieurs, échantillonneurs prod. textiles |
| 3 | 8316 | Contrôleurs, vérificateurs, essayeurs usinage métaux |
| 3 | 8330 | Contremaîtres de façonneurs, formeurs métal, excepté usineurs |
| 3 | 8336 | Cont. vérif. essay. du façonnage, formage métaux (except. usinage) |
| 3 | 8373 | Trav. spéc. meulage et polissage prod. argile, verre, pierre |
| 3 | 8376 | Contrôleurs, vérificateurs, argile, verre, pierre, prod. similaire |
| 3 | 8391 | Graveurs, acidogaveurs et travailleurs assimilés |
| 3 | 8396 | Contrôleurs et vérificateurs de l'usinage, n.c.a. |
| 3 | 8510 | Contremaîtres de trav. spéc. fabrication, montage prod. métall. |
| 3 | 8527 | Trav. spéc. fabric. et montage instr. précision, matériel connexe |
| 3 | 8530 | Contremaîtres de trav. spéc. ds fabric. montage, instal. etc. |
| 3 | 8535 | Installateurs et réparateurs app. électroniques matériel con. |
| 3 | 8537 | Dépanneurs de radios et de téléviseurs |
| 3 | 8557 | Modistes et chapeliers |

| Catégorie professionnelle | CCDP 1971 | DESCRIPTION |
|---------------------------|-----------|--|
| 3 | 8561 | Cordonniers |
| 3 | 8580 | Contremaîtres de mécaniciens, réparateurs excepté électricien |
| 3 | 8585 | Mécaniciens et réparateurs machines bureau, matériel mécano. |
| 3 | 8587 | Réparateurs de montres et de pendules |
| 3 | 8590 | Contremaîtres de trav. spéc. ds fabric. montage, réparation |
| 3 | 8591 | Diamantaires, lapidaires, bijoutiers et orfèvres |
| 3 | 8710 | Contremaîtres des excavateurs, niveleurs, paveurs, trav. ass. |
| 3 | 8711 | Excavateurs, niveleurs et travailleurs assimilés |
| 3 | 8730 | Contremaîtres monteurs, installateurs, etc. matériel élect. etc. |
| 3 | 8780 | Contremaîtres d'autres travailleurs du bâtiment |
| 3 | 9113 | Personnel des services auxiliaires au sol |
| 3 | 9133 | Chefs de train et serre-freins |
| 3 | 9135 | Personnel des services auxiliaires transports ferroviaires |
| 3 | 9153 | Officiers mécaniciens de navire |
| 3 | 9159 | Personnel de la navigation et travailleurs assimilés, n.c.a. |
| 3 | 9171 | Conducteurs d'autobus |
| 3 | 9173 | Chauffeurs de taxis et chauffeurs particuliers |
| 3 | 9191 | Personnel d'exploitation du métro et des tramways |
| 3 | 9193 | Conducteurs (locotracteurs, locomotrices, excepté transp. ferr.) |
| 3 | 9199 | Autre personnel d'exploitation des transports, n.c.a. |
| 3 | 9310 | Contremaîtres (manutentionnaires, trav. assimilés, n.c.a.) |
| 3 | 9311 | Conducteurs d'appareils de levage, n.c.a. |
| 3 | 9510 | Contremaîtres d'imprimeurs et de travailleurs assimilés |
| 3 | 9513 | Travailleurs spécialisées ds stéréotypie et galvanotypie |
| 3 | 9514 | Imprimeurs-graveurs, à l'exception des photograpeurs |
| 3 | 9515 | Photograpeurs et travailleurs assimilés |
| 3 | 9530 | Contremaîtres (mécaniciens de machines installations fixes) |
| 3 | 9550 | Contremaîtres (opérateurs de mat. électronique, communication) |
| 3 | 9557 | Projectionnistes de cinéma |
| 3 | 9559 | Opérateurs (matériel élect., matériel communication, n.c.a.) |
| 3 | 9590 | Contremaîtres (autres ouvriers qualifiés, conducteurs machines) |
| 3 | 9591 | Techniciens de laboratoires photographiques |
| 3 | 9599 | Divers ouvriers qualifiés et conducteurs de machines, n.c.a. |
| 3 | 9916 | Contrôleurs, vérificateurs, essayeurs et trieurs, n.c.a. |

**ANNEXE J : TABLE DE CORRESPONDANCE
ENTRE LES CODES DE PROFESSIONS DE LA
CLASSIFICATION NATIONALE DES PROFESSIONS
POUR STATISTIQUES DE 2006 (CNP-S 2006),
UTILISÉE PAR STATISTIQUE CANADA POUR L'ENM
DE 2011, ET LES CATÉGORIES PROFESSIONNELLES**

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|---|
| MANUELS | | | |
| 1 | 1471 | B571 | Expéditeurs/expéditrices et réceptionnaires |
| 1 | 1472 | B572 | Magasiniers/magasinières et commis aux pièces |
| 1 | 2243 | C143 | Techniciens/techniciennes et mécaniciens/mécaniciennes d'instruments industriels |
| 1 | 2244 | C144 | Mécaniciens/mécaniciennes, techniciens/techniciennes et contrôleurs/contrôleuses d'avionique et d'instruments et d'appareillages électriques d'aéronefs |
| 1 | 3234 | D234 | Ambulanciers/ambulancières et autre personnel paramédical |
| 1 | 3413 | D312 | Aides-infirmiers/aides-infirmières, aides-soignants/aides-soignantes et préposés/préposées aux bénéficiaires |
| 1 | 5134 | F034 | Danseurs/danseuses |
| 1 | 5251 | F151 | Athlètes |
| 1 | 6464 | G624 | Autres grades des Forces armées |
| 1 | 6672 | G732 | Autres préposés/préposées en hébergement et en voyage |
| 1 | 6471 | G811 | Aides familiaux/aides familiales, aides de maintien à domicile et personnel assimilé |
| 1 | 6483 | G923 | Soigneurs/soigneuses d'animaux et travailleurs/travailleuses en soins des animaux |
| 1 | 6661 | G931 | Préposés/préposées à l'entretien ménager et au nettoyage - travaux légers |
| 1 | 6662 | G932 | Nettoyeurs spécialisés/nettoyeuses spécialisées |
| 1 | 6663 | G933 | Concierges et concierges d'immeubles |
| 1 | 6251 | G941 | Bouchers/bouchères, coupeurs/coupeuses de viande et poissonniers/poissonnières - commerce de gros et de détail |
| 1 | 6252 | G942 | Boulangers-pâtissiers/boulangères-pâtissières |
| 1 | 6641 | G961 | Serveurs/serveuses au comptoir, aides de cuisine et personnel assimilé |
| 1 | 6621 | G971 | Préposés/préposées de stations-service |
| 1 | 6622 | G972 | Commis d'épicerie et autres garnisseurs/garnisseuses de tablettes - commerce de détail |
| 1 | 6681 | G981 | Personnel de blanchisseries et d'établissements de nettoyage à sec |
| 1 | 6682 | G982 | Repasseurs/repasseuses, presseurs/presseuses et finisseurs/finisseuses |
| 1 | 7251 | H111 | Plombiers/plombières |
| 1 | 7252 | H112 | Tuyauteurs/tuyauteuses, monteurs/monteuses d'appareils de chauffage et poseurs/poseuses de gicleurs |
| 1 | 7253 | H113 | Monteurs/monteuses d'installations au gaz |
| 1 | 7271 | H121 | Charpentiers-menuisiers/charpentières-menuisières |
| 1 | 7272 | H122 | Ébénistes |
| 1 | 7281 | H131 | Briqueteurs-maçons/briqueteuses-maçonnes |
| 1 | 7282 | H132 | Finisseurs/finisseuses de béton |
| 1 | 7283 | H133 | Carreleurs/carreleuses |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|--|
| 1 | 7284 | H134 | Plâtriers/plâtrières, latteurs/latteuses et poseurs/poseuses de systèmes intérieurs |
| 1 | 7291 | H141 | Couvreurs/couvreuses et poseurs/poseuses de bardeaux |
| 1 | 7292 | H142 | Vitriers/vitrières |
| 1 | 7293 | H143 | Calorifugeurs/calorifugeuses |
| 1 | 7294 | H144 | Peintres et décorateurs/décoratrices |
| 1 | 7295 | H145 | Poseurs/poseuses de revêtements d'intérieur |
| 1 | 7241 | H211 | Électriciens/électriciennes (sauf électriciens industriels/électriciennes industrielles et de réseaux électriques) |
| 1 | 7242 | H212 | Électriciens industriels/électriciennes industrielles |
| 1 | 7243 | H213 | Électriciens/électriciennes de réseaux électriques |
| 1 | 7244 | H214 | Monteurs/monteuses de lignes électriques et de câbles |
| 1 | 7245 | H215 | Monteurs/monteuses de lignes et de câbles de télécommunications |
| 1 | 7246 | H216 | Installateurs/installatrices et réparateurs/réparatrices de matériel de télécommunications |
| 1 | 7247 | H217 | Techniciens/techniciennes en montage et en entretien d'installations de câblodistribution |
| 1 | 7231 | H311 | Machinistes et vérificateurs/vérificatrices d'usinage et d'outillage |
| 1 | 7232 | H312 | Outils/ajusteurs/outilleuses-ajusteuses |
| 1 | 7261 | H321 | Tôliers/tôlières |
| 1 | 7262 | H322 | Chaudronniers/chaudronnières |
| 1 | 7263 | H323 | Assembleurs/assembleuses et ajusteurs/ajusteuses de plaques et de charpentes métalliques |
| 1 | 7264 | H324 | Monteurs/monteuses de charpentes métalliques |
| 1 | 7266 | H325 | Forgerons/forgeronnes et monteurs/monteuses de matrices |
| 1 | 7265 | H326 | Soudeurs/soudeuses et opérateurs/opératrices de machines à souder et à braser |
| 1 | 7311 | H411 | Mécaniciens/mécaniciennes de chantier et mécaniciens industriels/mécaniciennes industrielles (sauf l'industrie du textile) |
| 1 | 7312 | H412 | Mécaniciens/mécaniciennes d'équipement lourd |
| 1 | 7313 | H413 | Mécaniciens/mécaniciennes en réfrigération et en climatisation |
| 1 | 7314 | H414 | Réparateurs/réparatrices de wagons |
| 1 | 7315 | H415 | Mécaniciens/mécaniciennes et contrôleurs/contrôleuses d'aéronefs |
| 1 | 7316 | H416 | Ajusteurs/ajusteuses de machines |
| 1 | 7317 | H417 | Mécaniciens/mécaniciennes et monteurs/monteuses de machines dans l'industrie du textile |
| 1 | 7318 | H418 | Constructeurs/constructrices et mécaniciens/mécaniciennes d'ascenseurs |
| 1 | 7321 | H421 | Mécaniciens/mécaniciennes et réparateurs/réparatrices de véhicules automobiles, de camions et d'autobus |
| 1 | 7322 | H422 | Débossailleurs/débosselleuses et réparateurs/réparatrices de carrosserie |
| 1 | 7331 | H431 | Installateurs/installatrices de brûleurs à l'huile et à combustibles solides |
| 1 | 7332 | H432 | Réparateurs/réparatrices d'appareils électroménagers |
| 1 | 7333 | H433 | Électromécaniciens/électromécaniciennes |
| 1 | 7334 | H434 | Mécaniciens/mécaniciennes de motocyclettes et personnel assimilé |
| 1 | 7335 | H435 | Mécaniciens/mécaniciennes de petits moteurs et autres équipements |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|---|
| 1 | 7341 | H511 | Tapissiers-garnisseurs/tapissières-garnisseuses |
| 1 | 7381 | H521 | Opérateurs/opératrices de presse à imprimer |
| 1 | 7382 | H522 | Scaphandriers/scaphandrières |
| 1 | 7383 | H523 | Autre personnel spécialisé des métiers |
| 1 | 7441 | H531 | Personnel d'installation, d'entretien et de réparation d'équipement résidentiel et commercial |
| 1 | 7442 | H532 | Personnel d'entretien des canalisations d'eau et de gaz |
| 1 | 7443 | H533 | Préposés/préposées à la pose et à l'entretien des pièces mécaniques d'automobiles |
| 1 | 7445 | H535 | Autres réparateurs/réparatrices et préposés/préposées à l'entretien |
| 1 | 7372 | H622 | Foreurs/foreuses et dynamiteurs/dynamiteuses de mines à ciel ouvert, de carrières et de chantiers de construction |
| 1 | 7373 | H623 | Foreurs/foreuses de puits d'eau |
| 1 | 7411 | H711 | Conducteurs/conductrices de camions |
| 1 | 7414 | H714 | Chauffeurs-livreurs/chauffeuses-livreuses - services de livraison et de messagerie |
| 1 | 7431 | H731 | Mécaniciens/mécaniciennes de gare de triage du transport ferroviaire |
| 1 | 7432 | H732 | Ouvriers/ouvrières à l'entretien de la voie ferrée |
| 1 | 7433 | H733 | Matelots de pont du transport par voies navigables |
| 1 | 7434 | H734 | Matelots de salle des machines du transport par voies navigables |
| 1 | 7437 | H737 | Agents/agentes de piste dans le transport aérien |
| 1 | 7451 | H811 | Débardeurs/débardeuses |
| 1 | 7452 | H812 | Manutentionnaires |
| 1 | 7611 | H821 | Aides de soutien des métiers et manoeuvres en construction |
| 1 | 7612 | H822 | Autres manoeuvres et aides de soutien de métiers |
| 1 | 7621 | H831 | Manoeuvres à l'entretien des travaux publics |
| 1 | 7622 | H832 | Manoeuvres dans le transport ferroviaire et routier |
| 1 | 8251 | I011 | Exploitants/exploitantes agricoles et gestionnaires d'exploitations agricoles |
| 1 | 8257 | I017 | Propriétaires-exploitants/propriétaires-exploitantes d'entreprises agricoles |
| 1 | 8431 | I021 | Ouvriers/ouvrières agricoles |
| 1 | 8432 | I022 | Ouvriers/ouvrières de pépinières et de serres |
| 1 | 8231 | I131 | Mineurs/mineuses d'extraction et de préparation, mines souterraines |
| 1 | 8232 | I132 | Foreurs/foreuses et personnel de mise à l'essai et des autres services relatifs à l'extraction de pétrole et de gaz |
| 1 | 8411 | I141 | Personnel d'entretien et de soutien des mines souterraines |
| 1 | 8412 | I142 | Personnel du forage et de l'entretien des puits de pétrole et de gaz |
| 1 | 8241 | I151 | Conducteurs/conductrices de machines d'abattage |
| 1 | 8421 | I161 | Conducteurs/conductrices de scies à chaîne et d'engins de débardage |
| 1 | 8422 | I162 | Ouvriers/ouvrières en sylviculture et en exploitation forestière |
| 1 | 8262 | I172 | Patrons/patronnes de bateaux de pêche et pêcheurs indépendants/pêchuses indépendantes |
| 1 | 8441 | I181 | Matelots de pont sur les bateaux de pêche |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|---|
| 1 | 8442 | I182 | Chasseurs/chasseuses et trappeurs/trappeuses |
| 1 | 8611 | I211 | Manoeuvres à la récolte |
| 1 | 8612 | I212 | Manoeuvres en aménagement paysager et en entretien des terrains |
| 1 | 8613 | I213 | Manoeuvres de l'aquiculture et de la mariculture |
| 1 | 8614 | I214 | Manoeuvres des mines |
| 1 | 8615 | I215 | Manoeuvres de forage et d'entretien des puits de pétrole et de gaz |
| 1 | 8616 | I216 | Manoeuvres de l'exploitation forestière |
| 1 | 9411 | J121 | Opérateurs/opératrices de machines dans le traitement des métaux et des minerais |
| 1 | 9412 | J122 | Mouleurs/mouleuses, noyauteurs/noyauteuses et fondeurs/fondeuses de métaux dans les aciéries |
| 1 | 9414 | J124 | Opérateurs/opératrices de machines dans le façonnage et la finition des produits en béton, en argile ou en pierre |
| 1 | 9421 | J131 | Opérateurs/opératrices d'installation de traitement des produits chimiques |
| 1 | 9422 | J132 | Opérateurs/opératrices de machines de traitement des matières plastiques |
| 1 | 9423 | J133 | Opérateurs/opératrices de machines de transformation du caoutchouc et personnel assimilé |
| 1 | 9431 | J141 | Opérateurs/opératrices de machines à scier dans les scieries |
| 1 | 9433 | J143 | Opérateurs/opératrices de machines dans la fabrication et finition du papier |
| 1 | 9434 | J144 | Autres opérateurs/opératrices de machines dans la transformation du bois |
| 1 | 9435 | J145 | Opérateurs/opératrices de machines à façonner le papier |
| 1 | 9436 | J146 | Classeurs/classeuses de bois d'oeuvre et autres vérificateurs/vérificatrices et classeurs/classeuses dans la transformation du bois |
| 1 | 9441 | J151 | Opérateurs/opératrices de machines de préparation de fibres textiles et de filés |
| 1 | 9442 | J152 | Tisseurs/tisseuses, tricoteurs/tricoteuses et autres opérateurs/opératrices de machines textiles |
| 1 | 9443 | J153 | Teinturiers/teinturières et finisseurs/finisseuses de produits textiles |
| 1 | 9444 | J154 | Contrôleurs/contrôleuses de la qualité, trieurs/trieuses et échantillonneurs/échantillonneuses de produits textiles |
| 1 | 9451 | J161 | Opérateurs/opératrices de machines à coudre industrielles |
| 1 | 9452 | J162 | Coupeurs/coupeuses de tissu, de fourrure et de cuir |
| 1 | 9453 | J163 | Ouvriers spécialisés/ouvrières spécialisées dans le traitement du cuir et des peaux |
| 1 | 9454 | J164 | Contrôleurs/contrôleuses et essayeurs/essayeuses dans la confection d'articles en tissu, en cuir et en fourrure |
| 1 | 9461 | J171 | Opérateurs/opératrices de machines et de procédés industriels dans la transformation des aliments et des boissons |
| 1 | 9462 | J172 | Bouchers industriels/bouchères industrielles, dépeceurs-découpeurs/dépeceuses-découpeuses de viande, préparateurs/préparatrices de volaille et personnel assimilé |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|---|
| 1 | 9463 | J173 | Ouvriers/ouvrières dans les usines de conditionnement du poisson |
| 1 | 9464 | J174 | Opérateurs/opératrices de machines dans le traitement du tabac |
| 1 | 9465 | J175 | Échantillonneurs/échantillonneuses et trieurs/trieuses dans la transformation des aliments et des boissons |
| 1 | 9471 | J181 | Opérateurs/opératrices de machines à imprimer |
| 1 | 9473 | J183 | Opérateurs/opératrices de machines à relier et de finition |
| 1 | 9511 | J191 | Opérateurs/opératrices de machines d'usinage |
| 1 | 9512 | J192 | Opérateurs/opératrices de machines de formage |
| 1 | 9513 | J193 | Opérateurs/opératrices de machines à travailler le bois |
| 1 | 9514 | J194 | Opérateurs/opératrices de machines à travailler les métaux légers et lourds |
| 1 | 9516 | J196 | Opérateurs/opératrices de machines d'autres produits métalliques |
| 1 | 9517 | J197 | Opérateurs/opératrices de machines à fabriquer des produits divers |
| 1 | 9481 | J211 | Monteurs/monteuses d'aéronefs et contrôleurs/contrôleuses de montage d'aéronefs |
| 1 | 9482 | J212 | Assembleurs/assembleuses, contrôleurs/contrôleuses et vérificateurs/vérificatrices de véhicules automobiles |
| 1 | 9483 | J213 | Assembleurs/assembleuses, monteurs/monteuses, contrôleurs/contrôleuses et vérificateurs/vérificatrices de matériel électronique |
| 1 | 9484 | J214 | Monteurs/monteuses et contrôleurs/contrôleuses dans la fabrication de matériel, d'appareils et d'accessoires électriques |
| 1 | 9485 | J215 | Assembleurs/assembleuses, monteurs/monteuses et contrôleurs/contrôleuses dans la fabrication de transformateurs et de moteurs électriques industriels |
| 1 | 9486 | J216 | Monteurs/monteuses et contrôleurs/contrôleuses de matériel mécanique |
| 1 | 9487 | J217 | Opérateurs/opératrices de machines et contrôleurs/contrôleuses dans la fabrication d'appareils électriques |
| 1 | 9491 | J221 | Monteurs/monteuses de bateaux et contrôleurs/contrôleuses de montage de bateaux |
| 1 | 9492 | J222 | Monteurs/monteuses et contrôleurs/contrôleuses de meubles et d'accessoires |
| 1 | 9493 | J223 | Monteurs/monteuses et contrôleurs/contrôleuses d'autres produits en bois |
| 1 | 9494 | J224 | Vernisseurs/vernisseuses en finition et en réparation de meubles |
| 1 | 9495 | J225 | Assembleurs/assembleuses, finisseurs/finisseuses et contrôleurs/contrôleuses de produits en plastique |
| 1 | 9496 | J226 | Peintres et enduiseurs/enduiseuses - secteur industriel |
| 1 | 9497 | J227 | Opérateurs/opératrices d'équipement de métallisation et de galvanisation et personnel assimilé |
| 1 | 9498 | J228 | Autres monteurs/monteuses et contrôleurs/contrôleuses |
| 1 | 9611 | J311 | Manoeuvres dans le traitement des métaux et des minerais |
| 1 | 9612 | J312 | Manoeuvres en métallurgie |
| 1 | 9613 | J313 | Manoeuvres dans le traitement des produits chimiques et les services d'utilité publique |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|--|
| 1 | 9614 | J314 | Manoeuvres dans le traitement des pâtes et papiers et la transformation du bois |
| 1 | 9615 | J315 | Manoeuvres dans la fabrication des produits en caoutchouc et en plastique |
| 1 | 9616 | J316 | Manoeuvres des produits du textile |
| 1 | 9617 | J317 | Manoeuvres dans la transformation des aliments, des boissons et du tabac |
| 1 | 9618 | J318 | Manoeuvres dans la transformation du poisson |
| 1 | 9619 | J319 | Autres manoeuvres des services de transformation, de fabrication et d'utilité publique |
| NON MANUELS | | | |
| 2 | 11 | A011 | Membres des corps législatifs |
| 2 | 12 | A012 | Cadres supérieurs/cadres supérieures - administration publique |
| 2 | 13 | A013 | Cadres supérieurs/cadres supérieures - services financiers, communications et autres services aux entreprises |
| 2 | 14 | A014 | Cadres supérieurs/cadres supérieures - santé, enseignement, services communautaires et sociaux et associations mutuelles |
| 2 | 15 | A015 | Cadres supérieurs/cadres supérieures - commerce, radiotélédiffusion et autres services, n.c.a. |
| 2 | 16 | A016 | Cadres supérieurs/cadres supérieures - production de biens, services d'utilité publique, transport et construction |
| 2 | 111 | A111 | Directeurs financiers/directrices financières |
| 2 | 112 | A112 | Directeurs/directrices des ressources humaines |
| 2 | 113 | A113 | Directeurs/directrices des achats |
| 2 | 114 | A114 | Directeurs/directrices d'autres services administratifs |
| 2 | 211 | A121 | Directeurs/directrices des services de génie |
| 2 | 213 | A122 | Gestionnaires de systèmes informatiques |
| 2 | 212 | A123 | Directeurs/directrices de services d'architecture et de sciences |
| 2 | 611 | A131 | Directeurs/directrices des ventes, du marketing et de la publicité |
| 2 | 721 | A141 | Directeurs/directrices de l'exploitation et de l'entretien d'immeubles |
| 2 | 621 | A211 | Directeurs/directrices - commerce de détail |
| 2 | 631 | A221 | Directeurs/directrices de la restauration et des services alimentaires |
| 2 | 632 | A222 | Directeurs/directrices de services d'hébergement |
| 2 | 121 | A301 | Directeurs/directrices des assurances, de l'immobilier et du courtage financier |
| 2 | 122 | A302 | Directeurs/directrices de banque, du crédit et d'autres services de placements |
| 2 | 123 | A303 | Directeurs/directrices d'autres services aux entreprises |
| 2 | 131 | A311 | Directeurs/directrices de la transmission des télécommunications |
| 2 | 132 | A312 | Directeurs/directrices des services postaux et de messageries |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|--|
| 2 | 311 | A321 | Directeurs/directrices des soins de santé |
| 2 | 312 | A322 | Administrateurs/administratrices - enseignement postsecondaire et formation professionnelle |
| 2 | 313 | A323 | Directeurs/directrices d'école et administrateurs/administratrices de programmes d'enseignement aux niveaux primaire et secondaire |
| 2 | 314 | A324 | Directeurs/directrices des services sociaux, communautaires et correctionnels |
| 2 | 411 | A331 | Gestionnaires de la fonction publique - élaboration de politiques et administration de programmes sociaux et de santé |
| 2 | 412 | A332 | Gestionnaires de la fonction publique - analyse économique, élaboration de politiques et administration de programmes |
| 2 | 413 | A333 | Gestionnaires de la fonction publique - élaboration de politiques et administration de programmes d'enseignement |
| 2 | 414 | A334 | Autres gestionnaires de la fonction publique |
| 2 | 511 | A341 | Directeurs/directrices de bibliothèque, d'archives, de musée et de galerie d'art |
| 2 | 512 | A342 | Directeurs/directrices - édition, cinéma, radiotélédiffusion et arts de la scène |
| 2 | 513 | A343 | Directeurs/directrices de programmes et de services de sports, de loisirs et de conditionnement physique |
| 2 | 641 | A351 | Officiers/officières de direction des services de police |
| 2 | 642 | A352 | Chefs et officiers supérieurs/officières supérieures des services d'incendie |
| 2 | 643 | A353 | Officiers/officières de direction des Forces armées |
| 2 | 651 | A361 | Directeurs/directrices d'autres services |
| 2 | 711 | A371 | Directeurs/directrices de la construction |
| 2 | 713 | A373 | Directeurs/directrices des transports |
| 2 | 811 | A381 | Directeurs/directrices de la production primaire (sauf l'agriculture) |
| 2 | 911 | A391 | Directeurs/directrices de la fabrication |
| 2 | 912 | A392 | Directeurs/directrices des services d'utilité publique |
| 2 | 1111 | B011 | Vérificateurs/vérificatrices et comptables |
| 2 | 1112 | B012 | Analystes financiers/analystes financières et analystes en placements |
| 2 | 1113 | B013 | Agents/agentes en valeurs, agents/agentes en placements et négociateurs/négociatrices en valeurs |
| 2 | 1114 | B014 | Autres agents financiers/agentes financières |
| 2 | 1121 | B021 | Spécialistes des ressources humaines |
| 2 | 1122 | B022 | Professionnels/professionnelles des services aux entreprises de gestion |
| 2 | 1231 | B111 | Teneurs/teneuses de livres |
| 2 | 1232 | B112 | Agents/agentes de prêts |
| 2 | 1233 | B113 | Experts/expertes en sinistres et rédacteurs/rédactrices sinistres |
| 2 | 1234 | B114 | Assureurs/assureures |
| 2 | 1235 | B115 | Estimateurs/estimatrices et évaluateurs/évaluatrices |
| 2 | 1236 | B116 | Courtiers/courtiers en douanes, courtiers/courtiers maritimes et |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|---|
| | | | autres courtiers/courtières |
| 2 | 1241 | B211 | Secrétaires (sauf domaines juridique et médical) |
| 2 | 1242 | B212 | Secrétaires juridiques |
| 2 | 1243 | B213 | Secrétaires médicaux/secrétaires médicales |
| 2 | 1244 | B214 | Rapporteurs/rapporteuses judiciaires et transcripteurs médicaux/transcriptrices médicales |
| 2 | 1221 | B311 | Agents/agentes d'administration |
| 2 | 1222 | B312 | Adjoints/adjointes de direction |
| 2 | 1223 | B313 | Agents/agentes du personnel et recruteurs/recruteuses |
| 2 | 1224 | B314 | Agents/agentes de gestion immobilière |
| 2 | 1225 | B315 | Agents/agentes aux achats |
| 2 | 1226 | B316 | Planificateurs/planificatrices de congrès et d'événements |
| 2 | 1227 | B317 | Juges de paix et officiers/officières de justice |
| 2 | 1228 | B318 | Agents/agentes d'immigration, d'assurance-emploi et du revenu |
| 2 | 1211 | B411 | Superviseurs/superviseuses de commis de bureau et de soutien administratif |
| 2 | 1212 | B412 | Superviseurs/superviseuses de commis de finance et d'assurance |
| 2 | 1213 | B413 | Superviseurs/superviseuses de commis de bibliothèque, de correspondanciers et d'autres commis à l'information |
| 2 | 1214 | B414 | Surveillants/surveillantes de services postaux et de messageries |
| 2 | 1411 | B511 | Commis de bureau généraux/commis de bureau générales |
| 2 | 1413 | B513 | Commis au classement et à la gestion des documents |
| 2 | 1414 | B514 | Réceptionnistes et standardistes |
| 2 | 1422 | B522 | Commis à la saisie de données |
| 2 | 1423 | B523 | Opérateurs/opératrices d'équipement d'édition et personnel assimilé |
| 2 | 1424 | B524 | Téléphonistes |
| 2 | 1431 | B531 | Commis à la comptabilité et personnel assimilé |
| 2 | 1432 | B532 | Commis à la paye |
| 2 | 1433 | B533 | Représentants/représentantes au service à la clientèle - services financiers |
| 2 | 1434 | B534 | Commis de banque, d'assurance et d'autres services financiers |
| 2 | 1435 | B535 | Agents/agentes de recouvrement |
| 2 | 1441 | B541 | Commis de soutien administratif |
| 2 | 1442 | B542 | Commis des services du personnel |
| 2 | 1443 | B543 | Commis des services judiciaires |
| 2 | 1452 | B552 | Correspondanciers/correspondancières, commis aux publications et personnel assimilé |
| 2 | 1453 | B553 | Commis aux services à la clientèle, commis à l'information et personnel assimilé |
| 2 | 1454 | B554 | Intervieweurs/intervieweuses pour enquêtes et commis aux statistiques |
| 2 | 1475 | B575 | Répartiteurs/répartitrices et opérateurs radio/opératrices radio |
| 2 | 1476 | B576 | Horairistes de trajets et préposés/préposées à l'affectation des équipages |
| 2 | 2111 | C011 | Physiciens/physiciennes et astronomes |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|--|
| 2 | 2112 | C012 | Chimistes |
| 2 | 2113 | C013 | Géologues, géochimistes et géophysiciens/géophysiciennes |
| 2 | 2114 | C014 | Météorologistes |
| 2 | 2115 | C015 | Autres professionnels/professionnelles des sciences physiques |
| 2 | 2121 | C021 | Biologistes et autres scientifiques |
| 2 | 2122 | C022 | Professionnels/professionnelles des sciences forestières |
| 2 | 2123 | C023 | Agronomes, conseillers/conseillères et spécialistes en agriculture |
| 2 | 2131 | C031 | Ingénieurs civils/ingénieures civiles |
| 2 | 2132 | C032 | Ingénieurs mécaniciens/ingénieures mécaniciennes |
| 2 | 2133 | C033 | Ingénieurs électriciens et électroniciens/ingénieures électriciennes et électroniciennes |
| 2 | 2134 | C034 | Ingénieurs chimistes/ingénieures chimistes |
| 2 | 2141 | C041 | Ingénieurs/ingénieures d'industrie et de fabrication |
| 2 | 2142 | C042 | Ingénieurs/ingénieures métallurgistes et des matériaux |
| 2 | 2143 | C043 | Ingénieurs miniers/ingénieures minières |
| 2 | 2144 | C044 | Ingénieurs géologues/ingénieures géologues |
| 2 | 2145 | C045 | Ingénieurs/ingénieures de l'extraction et du raffinage du pétrole |
| 2 | 2146 | C046 | Ingénieurs/ingénieures en aérospatiale |
| 2 | 2147 | C047 | Ingénieurs informaticiens/ingénieures informaticiennes (sauf ingénieurs/ingénieures et concepteurs/conceptrices en logiciel) |
| 2 | 2148 | C048 | Autres ingénieurs/ingénieures, n.c.a. |
| 2 | 2151 | C051 | Architectes |
| 2 | 2152 | C052 | Architectes paysagistes |
| 2 | 2153 | C053 | Urbanistes et planificateurs/planificatrices de l'utilisation des sols |
| 2 | 2154 | C054 | Arpenteurs-géomètres/arpenteuses-géomètres |
| 2 | 2161 | C061 | Mathématiciens/mathématiciennes, statisticiens/statisticiennes et actuaires |
| 2 | 2171 | C071 | Analystes et consultants/consultantes en informatique |
| 2 | 2172 | C072 | Analystes de bases de données et administrateurs/administratrices de données |
| 2 | 2173 | C073 | Ingénieurs/ingénieures et concepteurs/conceptrices en logiciel |
| 2 | 2174 | C074 | Programmeurs/programmeuses et développeurs/développeuses en médias interactifs |
| 2 | 2175 | C075 | Concepteurs/conceptrices et développeurs/développeuses Web |
| 2 | 2213 | C113 | Techniciens/techniciennes en météorologie |
| 2 | 2251 | C151 | Technologues et techniciens/techniciennes en architecture |
| 2 | 2252 | C152 | Designers industriels/designers industrielles |
| 2 | 2253 | C153 | Technologues et techniciens/techniciennes en dessin |
| 2 | 2254 | C154 | Technologues et techniciens/techniciennes en arpentage et en techniques géodésiques |
| 2 | 2255 | C155 | Technologues et techniciens/techniciennes en cartographie et personnel assimilé |
| 2 | 2262 | C162 | Inspecteurs/inspectrices d'ingénierie et officiers/officières de réglementation |
| 2 | 2263 | C163 | Inspecteurs/inspectrices de la santé publique, de l'environnement et de l'hygiène et de la sécurité au travail |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|--|
| 2 | 2264 | C164 | Inspecteurs/inspectrices en construction |
| 2 | 2271 | C171 | Pilotes, navigateurs/navigatrices et instructeurs/instructrices de pilotage du transport aérien |
| 2 | 2272 | C172 | Spécialistes du contrôle de la circulation aérienne et personnel assimilé |
| 2 | 2273 | C173 | Officiers/officières de pont du transport par voies navigables |
| 2 | 2275 | C175 | Contrôleurs/contrôleuses de la circulation ferroviaire et régulateurs/régulatrices de la circulation maritime |
| 2 | 2281 | C181 | Techniciens/techniciennes de réseau informatique |
| 2 | 2282 | C182 | Agents/agentes de soutien aux utilisateurs |
| 2 | 2283 | C183 | Évaluateurs/évaluatrices de logiciels et de systèmes informatiques |
| 2 | 3111 | D011 | Médecins spécialistes |
| 2 | 3112 | D012 | Omnipraticiens/omnipraticiennes et médecins en médecine familiale |
| 2 | 3121 | D021 | Optométristes |
| 2 | 3122 | D022 | Chiropraticiens/chiropraticiennes |
| 2 | 3123 | D023 | Autres professionnels/professionnelles en diagnostic et en traitement de la santé |
| 2 | 3131 | D031 | Pharmaciens/pharmaciennes |
| 2 | 3132 | D032 | Diététistes et nutritionnistes |
| 2 | 3141 | D041 | Audiologistes et orthophonistes |
| 2 | 3142 | D042 | Physiothérapeutes |
| 2 | 3143 | D043 | Ergothérapeutes |
| 2 | 3144 | D044 | Autres professionnels/professionnelles en thérapie et en évaluation |
| 2 | 3151 | D111 | Infirmiers/infirmières en chef et superviseurs/superveuses |
| 2 | 3211 | D211 | Technologistes médicaux/technologistes médicales et assistants/assistantes en anatomopathologie |
| 2 | 3214 | D214 | Inhalothérapeutes, perfusionnistes cardiovasculaires et technologues cardiopulmonaires |
| 2 | 3215 | D215 | Technologues en radiation médicale |
| 2 | 3216 | D216 | Technologues en échographie |
| 2 | 3217 | D217 | Technologues en cardiologie |
| 2 | 3218 | D218 | Technologues en électroencéphalographie et autres technologues du diagnostic, n.c.a. |
| 2 | 4111 | E011 | Juges |
| 2 | 4112 | E012 | Avocats/avocates (partout au Canada) et notaires (au Québec) |
| 2 | 4151 | E021 | Psychologues |
| 2 | 4152 | E022 | Travailleurs sociaux/travailleuses sociales |
| 2 | 4153 | E023 | Thérapeutes conjugaux/thérapeutes conjugales, thérapeutes familiaux/thérapeutes familiales et personnel assimilé |
| 2 | 4154 | E024 | Ministres du culte |
| 2 | 4155 | E025 | Agents/agentes de probation et de libération conditionnelle et personnel assimilé |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|---|
| 2 | 4161 | E031 | Agents/agentes de programmes, recherchistes et experts-conseils/expertes-conseils en sciences naturelles et appliquées |
| 2 | 4162 | E032 | Économistes, recherchistes et analystes des politiques économiques |
| 2 | 4163 | E033 | Agents/agentes de développement économique, recherchistes et experts-conseils/expertes-conseils en marketing |
| 2 | 4164 | E034 | Agents/agentes de programmes, recherchistes et experts-conseils/expertes-conseils en politiques sociales |
| 2 | 4166 | E035 | Agents/agentes de programmes, recherchistes et experts-conseils/expertes-conseils en politiques de l'enseignement |
| 2 | 4167 | E036 | Superviseurs/superveuses et experts-conseils/expertes-conseils en programmes de sports, de loisirs et de conditionnement physique |
| 2 | 4168 | E037 | Agents/agentes de programmes de l'administration publique |
| 2 | 4169 | E038 | Autres professionnels/professionnelles des sciences sociales, n.c.a. |
| 2 | 4165 | E039 | Agents/agentes de programmes, recherchistes et experts-conseils/expertes-conseils en politiques de la santé |
| 2 | 4121 | E111 | Professeurs/professeuses d'université |
| 2 | 4122 | E112 | Assistants/assistantes d'enseignement et de recherche au niveau postsecondaire |
| 2 | 4131 | E121 | Enseignants/enseignantes au niveau collégial et autres instructeurs/instructrices de programmes de perfectionnement |
| 2 | 4141 | E131 | Enseignants/enseignantes au niveau secondaire |
| 2 | 4142 | E132 | Enseignants/enseignantes aux niveaux primaire et préscolaire |
| 2 | 4143 | E133 | Conseillers/conseillères d'orientation et conseillers/conseillères en information scolaire et professionnelle |
| 2 | 4211 | E211 | Techniciens/techniciennes juridiques et personnel assimilé |
| 2 | 4212 | E212 | Travailleurs/travailleuses des services communautaires et sociaux |
| 2 | 4213 | E213 | Conseillers/conseillères en emploi |
| 2 | 4215 | E214 | Éducateurs spécialisés/éducatrices spécialisées |
| 2 | 4216 | E215 | Autres instructeurs/instructrices |
| 2 | 4217 | E216 | Autre personnel relié à la religion |
| 2 | 5111 | F011 | Bibliothécaires |
| 2 | 5112 | F012 | Restaurateurs/restauratrices et conservateurs/conservatrices |
| 2 | 5113 | F013 | Archivistes |
| 2 | 5121 | F021 | Auteurs/auteures, rédacteurs/rédactrices et écrivains/écrivaines |
| 2 | 5122 | F022 | Réviseurs/réviseuses, rédacteurs-réviseurs/rédactrices-réviseuses et chefs du service des nouvelles |
| 2 | 5123 | F023 | Journalistes |
| 2 | 5124 | F024 | Professionnels/professionnelles des relations publiques et des communications |
| 2 | 5125 | F025 | Traducteurs/traductrices, terminologues et interprètes |
| 2 | 5131 | F031 | Producteurs/productrices, réalisateurs/réalisatrices, chorégraphes et personnel assimilé |
| 2 | 5132 | F032 | Chefs d'orchestre, compositeurs/compositrices et arrangeurs/arrangeuses |
| 2 | 5133 | F033 | Musiciens/musiciennes et chanteurs/chanteuses |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|---|
| 2 | 5135 | F035 | Acteurs/actrices et comédiens/comédiennes |
| 2 | 5211 | F111 | Techniciens/techniciennes et assistants/assistantes dans les bibliothèques et les services d'archives |
| 2 | 5221 | F121 | Photographes |
| 2 | 5224 | F124 | Techniciens/techniciennes en radiotélédiffusion |
| 2 | 5225 | F125 | Techniciens/techniciennes en enregistrement audio et vidéo |
| 2 | 5231 | F131 | Annonces/annonceuses et autres communicateurs/communicatrices de la radio et de la télévision |
| 2 | 5241 | F141 | Designers graphiques et illustrateurs/illustratrices |
| 2 | 5242 | F142 | Designers d'intérieur |
| 2 | 6211 | G011 | Superviseurs/superviseuses - commerce de détail |
| 2 | 6212 | G012 | Superviseurs/superviseuses des services alimentaires |
| 2 | 6213 | G013 | Gouvernants principaux/gouvernantes principales d'hôtel ou d'établissement |
| 2 | 6411 | G111 | Représentants/représentantes des ventes non techniques - commerce de gros |
| 2 | 6221 | G121 | Spécialistes des ventes techniques - commerce de gros |
| 2 | 6231 | G131 | Agents/agentes et courtiers/courtières d'assurance |
| 2 | 6232 | G132 | Agents/agentes et vendeurs/vendeuses en immobilier |
| 2 | 6233 | G133 | Acheteurs/acheteuses des commerces de gros et de détail |
| 2 | 6234 | G134 | Exploitants/exploitantes de silos à grains |
| 2 | 6451 | G511 | Maîtres d'hôtel et hôtes/hôtesse |
| 2 | 6461 | G621 | Shérifs et huissiers/huissières de justice |
| 2 | 6462 | G622 | Agents/agentes de services correctionnels |
| 2 | 6463 | G623 | Agents/agentes d'application de règlements municipaux et autres agents/agentes de réglementation, n.c.a. |
| 2 | 6465 | G625 | Autre personnel de services de protection |
| 2 | 6651 | G631 | Gardiens/gardiennes de sécurité et personnel assimilé |
| 2 | 6431 | G711 | Conseillers/conseillères en voyages |
| 2 | 6433 | G713 | Agents/agentes à la billetterie et aux services aériens |
| 2 | 6434 | G714 | Agents/agentes à la billetterie et représentants/représentantes du service en matière de fret et personnel assimilé (sauf transport aérien) |
| 2 | 6435 | G715 | Réceptionnistes d'hôtel |
| 2 | 6441 | G721 | Guides touristiques et guides itinérants/guides itinérantes |
| 2 | 6481 | G921 | Conseillers/conseillères imagistes, conseillers mondains/conseillères mondaines et autres conseillers/conseillères en soins personnalisés |
| 2 | 6484 | G924 | Autre personnel des soins personnalisés |
| 2 | 7221 | H021 | Surveillants/surveillantes des opérations du transport ferroviaire |
| 2 | 7222 | H022 | Surveillants/surveillantes du transport routier et du transport en commun |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|--|
| 2 | 9211 | J011 | Surveillants/surveillantes dans la transformation des métaux et des minerais |
| 2 | 9212 | J012 | Surveillants/surveillantes dans le raffinage du pétrole, le traitement du gaz et des produits chimiques et les services d'utilité publique |
| 2 | 9213 | J013 | Surveillants/surveillantes dans la transformation des aliments, des boissons et du tabac |
| 2 | 9214 | J014 | Surveillants/surveillantes dans la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique |
| 2 | 9215 | J015 | Surveillants/surveillantes dans la transformation des produits forestiers |
| 2 | 9216 | J016 | Surveillants/surveillantes dans la transformation des produits textiles |
| 2 | 9221 | J021 | Surveillants/surveillantes dans la fabrication de véhicules automobiles |
| 2 | 9222 | J022 | Surveillants/surveillantes dans la fabrication du matériel électronique |
| 2 | 9223 | J023 | Surveillants/surveillantes dans la fabrication d'appareils électriques |
| 2 | 9224 | J024 | Surveillants/surveillantes dans la fabrication de meubles et d'accessoires |
| 2 | 9225 | J025 | Surveillants/surveillantes dans la confection d'articles en tissu, en cuir et en fourrure |
| 2 | 9226 | J026 | Surveillants/surveillantes dans la fabrication d'autres produits métalliques et de pièces mécaniques |
| 2 | 9227 | J027 | Surveillants/surveillantes dans la fabrication et le montage de produits divers |
| MIXTES | | | |
| 3 | 712 | A372 | Constructeurs/constructrices et rénovateurs/rénovatrices en construction domiciliaire |
| 3 | 1215 | B415 | Superviseurs/superviseuses de commis à la transcription, à la distribution et aux horaires |
| 3 | 1451 | B551 | Commis de bibliothèque |
| 3 | 1461 | B561 | Commis au courrier et aux services postaux et personnel assimilé |
| 3 | 1462 | B562 | Facteurs/factrices |
| 3 | 1463 | B563 | Messagers/messagères et distributeurs/distributrices porte-à-porte |
| 3 | 1473 | B573 | Commis à la production |
| 3 | 1474 | B574 | Commis aux achats et à l'inventaire |
| 3 | 2211 | C111 | Technologues et techniciens/techniciennes en chimie |
| 3 | 2212 | C112 | Technologues et techniciens/techniciennes en géologie et en minéralogie |
| 3 | 2221 | C121 | Technologues et techniciens/techniciennes en biologie |
| 3 | 2222 | C122 | Inspecteurs/inspectrices des produits agricoles et de la pêche |
| 3 | 2223 | C123 | Technologues et techniciens/techniciennes en sciences forestières |
| 3 | 2224 | C124 | Techniciens/techniciennes du milieu naturel et de la pêche |
| 3 | 2225 | C125 | Techniciens/techniciennes et spécialistes de l'aménagement paysager et de l'horticulture |
| 3 | 2231 | C131 | Technologues et techniciens/techniciennes en génie civil |
| 3 | 2232 | C132 | Technologues et techniciens/techniciennes en génie mécanique |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|--|
| 3 | 2233 | C133 | Technologues et techniciens/techniciennes en génie industriel et en génie de fabrication |
| 3 | 2234 | C134 | Estimateurs/estimatrices en construction |
| 3 | 2241 | C141 | Technologues et techniciens/techniciennes en génie électronique et électrique |
| 3 | 2242 | C142 | Électroniciens/électroniciennes d'entretien (biens de consommation) |
| 3 | 2261 | C161 | Vérificateurs/vérificatrices et essayeurs/essayeuses des essais non destructifs |
| 3 | 2274 | C174 | Officiers mécaniciens/officières mécaniciennes du transport par voies navigables |
| 3 | 3113 | D013 | Dentistes |
| 3 | 3114 | D014 | Vétérinaires |
| 3 | 3152 | D112 | Infirmiers autorisés/infirmières autorisées |
| 3 | 3212 | D212 | Techniciens/techniciennes de laboratoire médical |
| 3 | 3213 | D213 | Technologues et techniciens/techniciennes en santé animale |
| 3 | 3219 | D219 | Autres technologues et techniciens/techniciennes des sciences de la santé (sauf soins dentaires) |
| 3 | 3221 | D221 | Denturologistes |
| 3 | 3222 | D222 | Hygiénistes et thérapeutes dentaires |
| 3 | 3223 | D223 | Technologues et techniciens/techniciennes dentaires et auxiliaires dans les laboratoires dentaires |
| 3 | 3231 | D231 | Opticiens/opticiennes d'ordonnances |
| 3 | 3232 | D232 | Sages-femmes et praticiens/praticiennes des médecines douces |
| 3 | 3233 | D233 | Infirmiers auxiliaires/infirmières auxiliaires |
| 3 | 3235 | D235 | Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic |
| 3 | 3411 | D311 | Assistants/assistantes dentaires |
| 3 | 3414 | D313 | Autre personnel de soutien des services de santé |
| 3 | 4214 | E217 | Éducateurs/éducatrices et aides-éducateurs/aides-éducatrices de la petite enfance |
| 3 | 5136 | F036 | Peintres, sculpteurs/sculpteuses et autres artistes des arts visuels |
| 3 | 5212 | F112 | Personnel technique des musées et des galeries d'art |
| 3 | 5222 | F122 | Cadreurs/cadreuses de films et cadreurs/cadreuses vidéo |
| 3 | 5223 | F123 | Techniciens/techniciennes en graphisme |
| 3 | 5226 | F126 | Autre personnel technique et personnel de coordination du cinéma, de la radiotélédiffusion et des arts de la scène |
| 3 | 5227 | F127 | Personnel de soutien du cinéma, de la radiotélédiffusion et des arts de la scène |
| 3 | 5232 | F132 | Autres artistes de spectacle |
| 3 | 5243 | F143 | Ensembliers/ensemblières de théâtre, dessinateurs/dessinatrices de mode, concepteurs/conceptrices d'expositions et autres concepteurs/conceptrices artistiques |
| 3 | 5244 | F144 | Artisans/artisanes |
| 3 | 5245 | F145 | Patronniers/patronnières de produits textiles, d'articles en cuir et en fourrure |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|--|
| 3 | 5252 | F152 | Entraîneurs/entraîneuses |
| 3 | 5253 | F153 | Arbitres et officiels/officielles de sports |
| 3 | 5254 | F154 | Animateurs/animateuses et responsables de programmes de sports, de loisirs et de conditionnement physique |
| 3 | 6214 | G014 | Surveillants/surveillantes du blanchissage et du nettoyage à sec |
| 3 | 6215 | G015 | Surveillants/surveillantes des services de nettoyage |
| 3 | 6216 | G016 | Surveillants/surveillantes des autres services |
| 3 | 6421 | G211 | Vendeurs/vendeuses et commis-vendeurs/commis-vendeuses - commerce de détail |
| 3 | 6611 | G311 | Caissiers/caissières |
| 3 | 6241 | G411 | Chefs |
| 3 | 6242 | G412 | Cuisiniers/cuisinières |
| 3 | 6452 | G512 | Barmans/barmaids |
| 3 | 6453 | G513 | Serveurs/serveuses d'aliments et de boissons |
| 3 | 6261 | G611 | Policiers/policières (sauf cadres supérieurs) |
| 3 | 6262 | G612 | Pompiers/pompières |
| 3 | 6432 | G712 | Commissaires et agents/agentes de bord |
| 3 | 6442 | G722 | Guides d'activités récréatives et sportives de plein air |
| 3 | 6443 | G723 | Personnel préposé au jeu dans les casinos |
| 3 | 6671 | G731 | Opérateurs/opératrices et préposés/préposées aux sports, aux loisirs et dans les parcs d'attractions |
| 3 | 6472 | G812 | Aides-enseignants/aides-enseignantes aux niveaux primaire et secondaire |
| 3 | 6474 | G814 | Gardiens/gardiennes d'enfants, gouvernants/gouvernantes et aides aux parents |
| 3 | 6271 | G911 | Coiffeurs/coiffeuses et barbiers/barbières |
| 3 | 6272 | G912 | Directeurs/directrices de funérailles et embaumeurs/embaumeuses |
| 3 | 6482 | G922 | Esthéticiens/esthéticiennes, électrolystes et personnel assimilé |
| 3 | 6623 | G973 | Autre personnel élémentaire de la vente |
| 3 | 6683 | G983 | Autre personnel élémentaire de services personnels |
| 3 | 7211 | H011 | Contremaîtres/contremaîtresses des machinistes et du personnel assimilé |
| 3 | 7212 | H012 | Entrepreneurs/entrepreneuses et contremaîtres/contremaîtresses en électricité et en télécommunications |
| 3 | 7213 | H013 | Entrepreneurs/entrepreneuses et contremaîtres/contremaîtresses en tuyauterie |
| 3 | 7214 | H014 | Entrepreneurs/entrepreneuses et contremaîtres/contremaîtresses du formage, façonnage et montage des métaux |
| 3 | 7215 | H015 | Entrepreneurs/entrepreneuses et contremaîtres/contremaîtresses en charpenterie |
| 3 | 7216 | H016 | Entrepreneurs/entrepreneuses et contremaîtres/contremaîtresses en mécanique |
| 3 | 7217 | H017 | Entrepreneurs/entrepreneuses et contremaîtres/contremaîtresses des équipes de construction lourde |
| 3 | 7218 | H018 | Surveillants/surveillantes de l'imprimerie et du personnel assimilé |
| 3 | 7219 | H019 | Entrepreneurs/entrepreneuses et contremaîtres/contremaîtresses des autres métiers de la construction et des services de réparation et d'installation |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|---------------------------|----------|------------|--|
| 3 | 7351 | H221 | Mécaniciens/mécaniciennes de machines fixes et opérateurs/opératrices de machines auxiliaires |
| 3 | 7352 | H222 | Opérateurs/opératrices de centrales et de réseaux électriques |
| 3 | 7342 | H512 | Tailleurs/tailleuses, couturiers/couturières, fourreurs/fourreuses et modistes |
| 3 | 7343 | H513 | Cordonniers/cordonnières et fabricants/fabricantes de chaussures |
| 3 | 7344 | H514 | Bijoutiers/bijoutières, horlogers-rhabilleurs/horlogères-rhabilleuses et personnel assimilé |
| 3 | 7444 | H534 | Fumigateurs/fumigatrices et préposés/préposées au contrôle de la vermine |
| 3 | 7421 | H611 | Conducteurs/conductrices d'équipement lourd (sauf les grues) |
| 3 | 7422 | H612 | Conducteurs/conductrices de machinerie d'entretien public |
| 3 | 7371 | H621 | Grutiers/grutières |
| 3 | 7412 | H712 | Conducteurs/conductrices d'autobus et opérateurs/opératrices de métro et autres transports en commun |
| 3 | 7413 | H713 | Chauffeurs/chauffeuses de taxi, chauffeurs/chauffeuses de limousine et chauffeurs/chauffeuses |
| 3 | 7361 | H721 | Mécaniciens/mécaniciennes de locomotive et de cour de triage |
| 3 | 7362 | H722 | Chefs de train et serre-freins |
| 3 | 7435 | H735 | Personnel des écluses et des bacs à câble |
| 3 | 7436 | H736 | Propriétaires-exploitants/propriétaires-exploitantes de bateau à moteur |
| 3 | 8252 | I012 | Entrepreneurs/entrepreneuses et gestionnaires des services agricoles |
| 3 | 8253 | I013 | Surveillants/surveillantes d'exploitations agricoles et ouvriers spécialisés/ouvrières spécialisées dans l'élevage du bétail |
| 3 | 8254 | I014 | Propriétaires-exploitants/propriétaires-exploitantes et gestionnaires de pépinière et de serre |
| 3 | 8255 | I015 | Entrepreneurs/entrepreneuses et gestionnaires de l'aménagement paysager et de l'entretien des terrains |
| 3 | 8256 | I016 | Surveillants/surveillantes de l'aménagement paysager et de l'horticulture |
| 3 | 8211 | I111 | Surveillants/surveillantes de l'exploitation forestière |
| 3 | 8221 | I121 | Surveillants/surveillantes de l'exploitation des mines et des carrières |
| 3 | 8222 | I122 | Surveillants/surveillantes du forage et des services reliés à l'extraction de pétrole et de gaz |
| 3 | 8261 | I171 | Capitaines et officiers/officières de bateaux de pêche |
| 3 | 9231 | J111 | Opérateurs/opératrices de poste central de contrôle et de conduite de procédés industriels dans le traitement des métaux et des minerais |
| 3 | 9232 | J112 | Opérateurs/opératrices de salle de commande centrale dans le raffinage du pétrole et le traitement du gaz et des produits chimiques |
| 3 | 9233 | J113 | Opérateurs/opératrices au contrôle de la réduction en pâte des pâtes et papiers |
| 3 | 9234 | J114 | Opérateurs/opératrices au contrôle de la fabrication du papier et du couchage |

| Catégorie professionnelle | CNP 2006 | CNP-S 2006 | DESCRIPTION |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|--|
| 3 | 9413 | J123 | Opérateurs/opératrices de machines à former et à finir le verre et coupeurs/coupeuses de verre |
| 3 | 9415 | J125 | Contrôleurs/contrôleuses et essayeurs/essayeuses dans la transformation des métaux et des minerais |
| 3 | 9424 | J134 | Opérateurs/opératrices d'installations de l'assainissement de l'eau et du traitement des déchets liquides |
| 3 | 9432 | J142 | Opérateurs/opératrices de machines dans les usines de pâte à papier |
| 3 | 9472 | J182 | Photograpeurs-clicheurs/photograpeuses-clicheuses, photograpeurs-reporters/photograpeuses-reporters et autre personnel de prémise en train |
| 3 | 9474 | J184 | Développeurs/développeuses de films et de photographies |

**ANNEXE K : TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE
LES CODES DU SYSTÈME DE CLASSIFICATION DES
INDUSTRIES DE L'AMÉRIQUE DU NORD DE 2007 (SCIAN
2007) UTILISÉ PAR STATISTIQUE CANADA POUR L'ENM
DE 2011 ET CELUI UTILISÉ DANS LA PRÉSENTE ÉTUDE**

| SCIAN 2007 utilisé par Statistique Canada (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|---|---|--|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 111-112 | 112; 111 | Élevage; Cultures agricoles |
| 113 | 113 | Foresterie et exploitation forestière |
| 114 | 114 | Pêche, chasse et piégeage |
| 115 | 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie |
| 211 | 211 | Extraction de pétrole et de gaz |
| 212 | 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) |
| 213 | 213 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz |
| 221 | 221 | Services publics |
| 236 | 236; 237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil |
| 237 | 236; 237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil |
| 238 | 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés |
| 311 | 311; 312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac |
| 312 | 311; 312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac |
| 313 | 314; 313 | Usines de produits textiles; Usines de textiles |
| 314 | 314; 313 | Usines de produits textiles; Usines de textiles |
| 315 | 315 | Fabrication de vêtements |
| 316 | 316 | Fabrication de produits en cuir et de produits analogues |
| 321 | 321; 337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes |
| 322 | 322 | Fabrication du papier |
| 323 | 323; 511 | Impression et activités connexes de soutien; Édition (sauf par Internet) |
| 324 | 325; 324 | Fabrication de produits chimiques; Fabrication de produits du pétrole et du charbon |
| 325 | 325; 324 | Fabrication de produits chimiques; Fabrication de produits du pétrole et du charbon |
| 326 | 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc |
| 327 | 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques |
| 331 | 331 | Première transformation des métaux |
| 332 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 333 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 334 | 334 | Fabrication de produits informatiques et électroniques |
| 335 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 336 | 336 | Fabrication de matériel de transport |

| SCIAN 2007 utilisé par Statistique Canada (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|---|---|--|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 337 | 321; 337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes |
| 339 | 339 | Activités diverses de fabrication |
| 411 | 411 | Grossistes-distributeurs de produits agricoles |
| 412 | 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers |
| 413 | 413 | Grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac |
| 414 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 415 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 416 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 417 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 418 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 419 | 419 | Commerce électronique de gros et agents et courtiers |
| 441 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 442 | 442; 453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres |
| 443 | 443 | Magasins d'appareils électroniques et ménagers |
| 444 | 444 | Marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage |
| 445 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |

| SCIAN 2007 utilisé par Statistique Canada (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|---|---|--|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 446 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 447 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 448 | 448 | Magasins de vêtements et d'accessoires vestimentaires |
| 451 | 442; 453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres |
| 452 | 452 | Magasins de fournitures de tout genre |
| 453 | 442; 453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres |
| 454 | 454 | Détaillants hors magasin |
| 481 | 481 | Transport aérien |
| 482 | 488; 482 | Activités de soutien au transport; Transport ferroviaire |
| 483 | 483 | Transport par eau |
| 484 | 484 | Transport par camion |
| 485 | 485 | Transport en commun et transport terrestre de voyageurs |
| 486 | 486 | Transport par pipeline |
| 487 | 487 | Transport de tourisme et d'agrément |
| 488 | 488; 482 | Activités de soutien au transport; Transport ferroviaire |
| 491 | 491 | Services postaux |
| 492 | 492 | Messageries et services de messagers |
| 493 | 493 | Entreposage |
| 511 | 323; 511 | Impression et activités connexes de soutien; Édition (sauf par Internet) |
| 512 | 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine |
| 515 | 515 | Radiotélévision (sauf par Internet) |
| 517 | 517 | Télécommunications |
| 518 | 518 | Traitement de données, hébergement de données et services connexes |
| 519 | 519 | Autres services d'information |
| 521 | 521 | Autorités monétaires - banque centrale |
| 522 | 551; 522; 523; 526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers |
| 523 | 551; 522; 523; 526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers |

| SCIAN 2007 utilisé par Statistique Canada (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|---|---|--|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 524 | 524 | Sociétés d'assurance et activités connexes |
| 526 | 551; 522; 523; 526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers |
| 531 | 561; 531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers |
| 532 | 532 | Services de location et de location à bail |
| 533 | 533 | Bailleurs de biens incorporels non financiers (sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur) |
| 541 | 541 | Services professionnels, scientifiques et techniques |
| 551 | 551; 522; 523; 526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers |
| 561 | 561; 531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers |
| 562 | 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement |
| 611 | 611 | Services d'enseignement |
| 621 | 623; 621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale |
| 622 | 622 | Hôpitaux |
| 623 | 623; 621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale |
| 624 | 623; 621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale |
| 711 | 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine |
| 712 | 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine |
| 713 | 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine |
| 721 | 721 | Services d'hébergement |
| 722 | 722 | Services de restauration et débits de boissons |
| 811 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 812 | 812 | Services personnels et services de blanchissage |
| 813 | 813 | Organismes religieux, fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires |
| 814 | 814 | Ménages privés |
| 911 | 911 | Administration publique fédérale |
| 912 | 912 | Administrations publiques provinciales et territoriales |

| SCIAN 2007 utilisé par Statistique Canada (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|---|--------------------------------------|--|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 913 | 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales |
| 914 | 914 | Administrations publiques autochtones |
| 919 | 919 | Organismes publics internationaux et autres organismes publics extra-territoriaux |

**ANNEXE L : TABLE DE CORRESPONDANCE ENTRE
LES CODES DU SYSTÈME DE CLASSIFICATION DES
INDUSTRIES DE L'AMÉRIQUE DU NORD UTILISÉ PAR
LA CNESST ET CELUI UTILISÉ DANS LA PRÉSENTE ÉTUDE**

| SCIAN utilisé par la CNESST (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|---|---|--|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 111 | 112; 111 | Élevage; Cultures agricoles |
| 112 | 112; 111 | Élevage; Cultures agricoles |
| 113 | 113 | Foresterie et exploitation forestière |
| 114 | 114 | Pêche, chasse et piégeage |
| 115 | 115 | Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie |
| 211 | 211 | Extraction de pétrole et de gaz |
| 212 | 212 | Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz) |
| 213 | 213 | Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz |
| 221 | 221 | Services publics |
| 236 | 236; 237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil |
| 237 | 236; 237 | Construction de bâtiments; Construction-Travaux de génie civil |
| 238 | 238 | Construction-Entrepreneurs spécialisés |
| 311 | 311; 312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac |
| 312 | 311; 312 | Fabrication d'aliments; Fabrication de boissons et de produits du tabac |
| 313 | 314; 313 | Usines de produits textiles; Usines de textiles |
| 314 | 314; 313 | Usines de produits textiles; Usines de textiles |
| 315 | 315 | Fabrication de vêtements |
| 316 | 316 | Fabrication de produits en cuir et de produits analogues |
| 321 | 321; 337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes |
| 322 | 322 | Fabrication du papier |
| 323 | 323; 511 | Impression et activités connexes de soutien; Édition (sauf par Internet) |
| 324 | 325; 324 | Fabrication de produits chimiques; Fabrication de produits du pétrole et du charbon |
| 325 | 325; 324 | Fabrication de produits chimiques; Fabrication de produits du pétrole et du charbon |
| 326 | 326 | Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc |
| 327 | 327 | Fabrication de produits minéraux non métalliques |
| 331 | 331 | Première transformation des métaux |
| 332 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 333 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 334 | 334 | Fabrication de produits informatiques et électroniques |
| 335 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |

| SCIAN utilisé par la CNESST (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|---|---|--|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 336 | 336 | Fabrication de matériel de transport |
| 337 | 321; 337 | Fabrication de produits en bois; Fabrication de meubles et de produits connexes |
| 339 | 339 | Activités diverses de fabrication |
| 411 | 411 | Grossistes-distributeurs de produits agricoles |
| 412 | 412 | Grossistes-distributeurs de produits pétroliers |
| 413 | 413 | Grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac |
| 414 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 415 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 416 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 417 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 418 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 419 | 419 | Commerce électronique de gros et agents et courtiers |
| 441 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 442 | 442; 453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres |
| 443 | 443 | Magasins d'appareils électroniques et ménagers |
| 444 | 444 | Marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage |
| 445 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |

| SCIAN utilisé par la CNESST (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|---|---|--|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 446 | 418; 417; 416; 414; 446 | Grossistes-distributeurs de produits divers; Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures; Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction; Grossistes-distributeurs d'articles personnels et ménagers; Magasins de produits de santé et de soins personnels |
| 447 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 448 | 448 | Magasins de vêtements et d'accessoires vestimentaires |
| 451 | 442; 453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres |
| 452 | 452 | Magasins de fournitures de tout genre |
| 453 | 442; 453; 451 | Magasins de meubles et d'accessoires de maison; Magasins de détail divers; Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres |
| 454 | 454 | Détaillants hors magasin |
| 481 | 481 | Transport aérien |
| 482 | 488; 482 | Activités de soutien au transport; Transport ferroviaire |
| 483 | 483 | Transport par eau |
| 484 | 484 | Transport par camion |
| 485 | 485 | Transport en commun et transport terrestre de voyageurs |
| 486 | 486 | Transport par pipeline |
| 487 | 487 | Transport de tourisme et d'agrément |
| 488 | 488; 482 | Activités de soutien au transport; Transport ferroviaire |
| 491 | 491 | Services postaux |
| 492 | 492 | Messageries et services de messagers |
| 493 | 493 | Entreposage |
| 511 | 323; 511 | Impression et activités connexes de soutien; Édition (sauf par Internet) |
| 512 | 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine |
| 515 | 515 | Radiotélévision (sauf par Internet) |
| 517 | 517 | Télécommunications |
| 518 | 518 | Traitement de données, hébergement de données et services connexes |
| 519 | 519 | Autres services d'information |
| 521 | 521 | Autorités monétaires - banque centrale |
| 522 | 551; 522; 523; 526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers |
| 523 | 551; 522; 523; 526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers |

| SCIAN utilisé par la CNESST (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|---|--|--|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 524 | 524 | Sociétés d'assurance et activités connexes |
| 526 | 551; 522; 523; 526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers |
| 531 | 561; 531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers |
| 532 | 532 | Services de location et de location à bail |
| 533 | 533 | Bailleurs de biens incorporels non financiers (sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur) |
| 541 | 541 | Services professionnels, scientifiques et techniques |
| 551 | 551; 522; 523; 526 | Gestion de sociétés et d'entreprises; Intermédiation financière et activités connexes; Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes; Fonds et autres instruments financiers |
| 561 | 561; 531 | Services administratifs et services de soutien; Services immobiliers |
| 562 | 562 | Services de gestion des déchets et d'assainissement |
| 611 | 611 | Services d'enseignement |
| 621 | 623; 621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale |
| 622 | 622 | Hôpitaux |
| 623 | 623; 621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale |
| 624 | 623; 621; 624 | Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes; Services de soins ambulatoires; Assistance sociale |
| 711 | 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine |
| 712 | 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine |
| 713 | 713; 711; 512; 712 | Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries; Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes; Industries du film et de l'enregistrement sonore; Établissements du patrimoine |
| 721 | 721 | Services d'hébergement |
| 722 | 722 | Services de restauration et débits de boissons |
| 811 | 332; 811; 333; 445; 441; 335; 415; 447 | Fabrication de produits métalliques; Réparation et entretien; Fabrication de machines; Magasins d'alimentation; Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces; Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques; Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces; Stations-service |
| 812 | 812 | Services personnels et services de blanchissage |
| 813 | 813 | Organismes religieux, fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires |
| 814 | 814 | Ménages privés |
| 911 | 911 | Administration publique fédérale |
| 912 | 912 | Administrations publiques provinciales et territoriales |

| SCIAN utilisé par la CNESST (code à 3 chiffres) | SCIAN utilisé dans la présente étude | |
|--|---|---|
| | Code (3 chiffres) | Description |
| 913 | 913 | Administrations publiques locales, municipales et régionales |
| 914 | 914 | Administrations publiques autochtones |
| 919 | 919 | Organismes publics internationaux et autres organismes publics extra-territoriaux |

ANNEXE M : MÉTHODOLOGIE DU CALCUL DES COÛTS DES LÉSIONS PROFESSIONNELLES

Le calcul des coûts totaux correspond à la somme de plusieurs éléments :

- **Frais médicaux** : L'ensemble des dépenses encourues pour soigner et réhabiliter un blessé ou un malade, selon les données de la CNESST.
- **Coûts salariaux** : Les heures non travaillées (ou non productives), mais payées sous forme de salaires et avantages sociaux par l'employeur, le jour de l'accident. Ainsi, une demi-journée de travail (salaire) perdue a été attribuée pour chaque accident, ce qui correspond à la perte moyenne estimée.
- **Productivité perdue** : La valeur du travail rémunéré et non rémunéré qui n'est plus effectué par le travailleur ayant subi la lésion.

Perte de salaire : Pour les lésions avec jours indemnisés, le salaire brut journalier (salaire hebdomadaire divisé par 7) du travailleur est multiplié par le nombre de jours indemnisés (mesuré en jours de calendrier (7 jours/semaine) et non en jours ouvrables). Pour les décès, la méthode du capital humain est utilisée. Cette méthode actualise les salaires bruts futurs à partir de l'année du décès jusqu'à l'année anticipée de la retraite. Le modèle général, inspiré de Rice et coll. (1989), est le suivant :

$$VP = \sum_{n=y}^{60} P_{s,y,n} \times S_n \times \left(\frac{1+g}{1+r} \right)^{n-y}$$

- VP est la valeur présente des revenus futurs;
- $P_{s,y,n}$ est la probabilité qu'une personne de sexe s et d'âge y survive jusqu'à l'âge n ;
- S_n est le salaire annuel du travailleur à l'âge n (ajusté pour la croissance des salaires);
- g est le taux de croissance de la productivité du travail;
- r est le taux d'actualisation réel (3 %).

Avantages sociaux : Certains travailleurs obtiennent des avantages sociaux, qui sont payés par les employeurs et qui peuvent être considérés comme faisant partie du coût de la main-d'œuvre. Des données personnalisées provenant de Statistique Canada permettent d'attribuer des taux d'avantages sociaux spécifiques à chaque industrie. Un terme AS_{ind} est donc ajouté à l'équation précédente :

$$VP = \sum_{n=y}^{60} P_{y,s,n} \times (S_n \times (1 + AS_{ind})) \times \left(\frac{1+g}{1+r} \right)^{n-y}$$

Travail ménager non rémunéré : Tâches domestiques, entretien de la maison, etc. Pour les lésions ayant des jours indemnisés, on multiplie le nombre de jours par la valeur quotidienne du travail ménager. La valeur annuelle du travail ménager est estimée à 19 397 \$ pour une femme et de 11 970 \$ pour un homme (Hamdad, 2003). Ensuite, on multiplie le tout par 90 %, pour tenir compte que ce n'est pas la totalité du travail ménager qui ne peut plus être effectuée. Dans le cas de décès, on utilise la formule suivante :

$$VP_{TM} = \sum_{n=y}^{y+e_y} \frac{TM_s}{(1+r)^{n-y}}$$

- VP_{TM} est la valeur présente du travail ménager non effectué;
 - TM_s est la valeur annuelle du travail ménager pour un individu de sexe s ;
 - y correspond à l'âge au décès du travailleur;
 - e_y est le nombre moyen d'années de vie restantes;
 - r est le taux d'actualisation réel (3 %).
- **Coûts administratifs** : Coûts de roulement du personnel (recrutement, formation, etc.). D'abord, il faut identifier les lésions ayant engendré un roulement de personnel (ex. : décès par accident, travailleurs classés comme étant inemployables). Ensuite, le salaire du travailleur est multiplié par 30 % afin d'estimer le coût du roulement de personnel.²⁴
 - **Coûts humains** : Valeur du changement de la qualité de vie du travailleur et de son entourage (famille, amis et autres membres de la communauté); durée de ces changements; années potentielles de vie perdues (décès). D'abord, il faut estimer les DALY (*Disability-Adjusted Life Year*) pour chacune des lésions professionnelles acceptées qui engendrent soit un décès ou une incapacité permanente. Un DALY équivaut à une année de vie perdue en bonne santé.

$$DALY = YLL + YLD$$

$$YLL = \frac{1 - e^{-rn_d}}{r}$$

$$YLD = D \times \frac{(1 - e^{-rn_i})}{r}$$

- YLL est le nombre d'années potentielles de vie perdues (*years of life lost*);
- YLD est le nombre d'années vécues avec une incapacité en tenant compte de l'importance de cette incapacité (*years of life with disabilities*);
- n_d est l'espérance d'années de vie restantes à l'âge du décès;
- n_i est l'espérance d'années de vie restantes à l'âge du début de l'incapacité permanente;
- D est le poids de l'incapacité (situé entre 0 et 1);
- r est le taux d'actualisation (3 %);
- e est la constante de Néper (2,718...).

Le poids associé à l'incapacité (D) est déterminé par l'atteinte permanente à l'intégrité physique ou psychique (APIPP)²⁵, qui est une donnée présente dans les fichiers administratifs de la CNESST. Le calcul des coûts humains se fait par la suite en multipliant le nombre de DALY par la valeur statistique d'une année de vie.

La valeur statistique d'une année de vie s'obtient en isolant la variable VLY dans la formule suivante :

²⁴ Différentes études ont démontré que le coût du roulement de personnel peut s'estimer en multipliant le salaire du travailleur à remplacer par un pourcentage se situant entre 30 % et 100 % selon l'emploi. Nous avons opté pour le seuil minimum.

²⁵ La valeur de D varie de 0 (taux d'APIPP de 0 %) à 1 (taux d'APIPP de 100 %). Toutefois, dans les rares cas où le taux d'APIPP dépasse les 100 %, nous avons plafonné la valeur de D à 1 afin de ne pas surestimer les coûts.

$$VSV = \frac{VLY}{(1+r)} + \frac{VLY}{(1+r)^2} \dots \frac{VLY}{(1+r)^{40}}$$

- *VSV* est la valeur statistique d'une vie humaine;
- *VLY* est la valeur statistique d'une année de vie (*value of a statistical life-year*);
- *r* est le taux d'actualisation (3 %).

La valeur statistique d'une vie humaine utilisée dans ce rapport se base sur le Guide de l'analyse avantages-coûts des projets publics en transport du ministère des Transports du Québec (MTQ, 2013). La *VSV* utilisée pour nos estimations est la même que celle utilisée dans ce guide, soit 3 483 711 \$ (2011). Nous obtenons ainsi une *VLY* de 150 714 \$.