

INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC



Évolution des **TRAUMATISMES** au Québec de 1991 à 1999

AUTEUR
Denis Hamel

Institut national de santé publique du Québec

Ce document est disponible en version intégrale sur le site Web de l'INSPQ : <http://www.inspq.qc.ca>

Reproduction autorisée à des fins non commerciales à la condition d'en mentionner la source.

CONCEPTION GRAPHIQUE
Lucie Chagnon

DOCUMENT DÉPOSÉ À SANTECOM (<http://www.santecom.qc.ca>)
COTE : N15,712

DÉPÔT LÉGAL - 4^E TRIMESTRE 2001
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU QUÉBEC
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DU CANADA
ISBN 2-550-38160-2

© Institut national de santé publique du Québec

REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier toutes les personnes et organismes qui ont collaboré à la réalisation de ce document sur l'évolution des traumatismes.

Danielle St-Laurent, coordonnatrice de l'Unité connaissance-surveillance de l'Institut national de santé publique, qui en a assumé la coordination.

Le Service de diffusion et de gestion de l'information au ministère de la Santé et des Services sociaux, l'Institut canadien d'information sur la santé et Guy Sanfaçon du Centre anti-poison du Québec, composante de l'Institut national de santé publique du Québec, qui ont fourni les fichiers de données.

Robert Choinière et Yvonne Robitaille de la Direction de la santé publique de Montréal-Centre et de l'Institut national de santé publique du Québec, et Rabia Louchini de l'Institut national de santé publique du Québec qui ont su, par leurs commentaires judicieux, me conseiller tout au long de la réalisation et de la rédaction de ce document.

Finalement, Line Mailloux de la Direction générale de santé publique qui a assuré la mise en page du document et qui a su jongler remarquablement avec l'ensemble des tableaux et graphiques pour en faire un tout homogène et agréable à lire.

Denis Hamel

AVANT-PROPOS

Année après année, les traumatismes se retrouvent parmi les principales causes de mortalité au Québec. Différents programmes de prévention, mis sur pied depuis plus de deux décennies, ont toutefois permis de diminuer tangiblement leur place sur l'échiquier des décès et des hospitalisations. Mais il reste beaucoup à faire puisque nous constatons qu'ils représentent une partie de plus en plus grande des causes de mortalité prématurée. Pensons ici aux suicides, aux accidents d'automobiles et aux intoxications accidentelles qui affectent plus particulièrement la jeune génération.

Afin d'aider les intervenants de la santé publique et nos partenaires en matière de sécurité et prévention des traumatismes, il était important de dresser un nouveau portrait de la situation des traumatismes dans les différentes régions sociosanitaires du Québec. La publication du dernier profil remonte à plus de trois ans : une mise à jour s'imposait. Dans le cadre de son mandat, l'Unité de connaissance-surveillance de l'Institut national de santé publique de Québec a pris l'initiative de fournir les plus récentes informations sur la morbidité hospitalière et les décès par traumatisme. Nous avons ensuite comparé ces données sur plusieurs années, permettant de tracer l'évolution de divers types de traumatisme dans le temps, d'où le titre du présent document.

Afin de suivre de près cette évolution, nous prévoyons faire une mise à jour du document tous les deux ans, misant sans cesse sur de meilleures sources de données décrivant les traumatismes. Nous accorderons également une attention particulière à toute suggestion susceptible d'améliorer la présentation des données. Ce document est donc appelé à s'adapter continuellement aux préoccupations en matière de sécurité et prévention des traumatismes.

Nous espérons que cet outil sera utile pour les responsables de la santé publique, les intervenants du réseau de la santé dans les régions sociosanitaires ainsi que pour nos partenaires intersectoriels.

Le président-directeur général de l'INSPQ

Table des matières

INTRODUCTION	1
MÉTHODOLOGIE	3
Comparaisons géographiques et temporelles	3
Calcul des indices	4
Source des données	5
Tests statistiques	10
Adaptation pour le taux des années potentielles de vie perdues	11
Interprétation des tests statistiques	12
PARTIE 1 - ENSEMBLE DES TRAUMATISMES (E800 À E999)	15
CHAPITRE 1 : LA MORTALITÉ PAR TRAUMATISME.....	17
CHAPITRE 2 : LA MORBIDITÉ HOSPITALIÈRE POUR TRAUMATISME	27
PARTIE 2 - TRAUMATISMES NON INTENTIONNELS (E800 À E949)	41
CHAPITRE 3 : LA MORTALITÉ PAR TRAUMATISME NON INTENTIONNEL	43
CHAPITRE 4 : LA MORBIDITÉ HOSPITALIÈRE POUR TRAUMATISME NON INTENTIONNEL.....	49
CHAPITRE 5 : OCCUPANTS DE VÉHICULE À MOTEUR (E810-E819 ; .0, .1, .9)	55
5.1 La mortalité des occupants de véhicule à moteur.....	55
5.2 La morbidité hospitalière des occupants de véhicule à moteur	61
CHAPITRE 6 : MOTOCYCLISTES (E810-E819 ; .2, .3).....	69
6.1 La mortalité des motocyclistes.....	69
6.2 La morbidité hospitalière des motocyclistes	75
CHAPITRE 7 : CYCLISTES (E810-E819 ; .6 ET E826.1).....	83
7.1 La mortalité des cyclistes.....	83
7.2 La morbidité hospitalière des cyclistes	89
CHAPITRE 8 : PIÉTONS (E810-E819 ; .7).....	97
8.1 La mortalité des piétons	97
8.2 La morbidité hospitalière des piétons.....	103
CHAPITRE 9 : NOYADES (E830, E832, E910)	111
9.1 La mortalité par noyade	111
9.2 La morbidité hospitalière pour quasi-noyade	117
CHAPITRE 10 : INTOXICATIONS ACCIDENTELLES (E850-E869).....	123
10.1 La mortalité par intoxication accidentelle	123
10.2 La morbidité hospitalière pour intoxication accidentelle	130
10.3 Cas d'intoxication traités par le Centre anti-poison du Québec	137
CHAPITRE 11 : CHUTES NON INTENTIONNELLES (E880-E888)	145
11.1 La mortalité par chute non intentionnelle	145
11.2 La morbidité hospitalière pour chute non intentionnelle	152

CHAPITRE 12 : INCENDIE ET BRÛLURES (E890-E899, E924).....	161
12.1 La mortalité par incendie et brûlures	161
12.2 La morbidité hospitalière pour incendie et brûlures.....	167
CHAPITRE 13 : BLESSURES LIÉES AUX ACTIVITÉS SPORTIVES ET RÉCRÉATIVES	175
13.1 La mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives.....	175
13.2 La morbidité hospitalière pour blessure liée aux activités sportives et récréatives....	181
PARTIE 3 - TRAUMATISMES INTENTIONNELS (E950 À E969, E990-E999)	189
CHAPITRE 14 : DÉCÈS PAR TRAUMATISME INTENTIONNEL	191
CHAPITRE 15 : LA MORBIDITÉ HOSPITALIÈRE POUR TRAUMATISME INTENTIONNEL	197
CHAPITRE 16 : SUICIDES (E950-E959)	203
16.1 La mortalité par suicide	203
16.2 La morbidité hospitalière pour tentative de suicide	210
CHAPITRE 17 : HOMICIDES (E960-E969)	217
17.1 La mortalité par homicide	217
17.2 La morbidité hospitalière pour attentat	223
PARTIE 4 - AUTRES TRAUMATISMES CAUSÉS DE MANIÈRE INDÉTERMINÉE QUANT À L'INTENTION (E980 À E989)	229
CHAPITRE 18 : DÉCÈS PAR TRAUMATISME CAUSÉ DE MANIÈRE INDÉTERMINÉE QUANT À L'INTENTION.....	231
CHAPITRE 19 : HOSPITALISATIONS POUR TRAUMATISME CAUSÉ DE MANIÈRE INDÉTERMINÉE QUANT À L'INTENTION.....	235
PARTIE 5 - ANALYSE DES RÉGIONS NORDIQUES DU QUÉBEC.....	239
CHAPITRE 20 : DÉCÈS PAR TRAUMATISME DANS LES RÉGIONS NORDIQUES DU QUÉBEC	241
CHAPITRE 21 : HOSPITALISATIONS POUR TRAUMATISME DANS LES RÉGIONS NORDIQUES DU QUÉBEC	245
PARTIE 6 - CONCLUSION : RÉSUMÉ DES PRINCIPAUX RÉSULTATS POUR LES DÉCÈS ET LES HOSPITALISATIONS.....	251
CHAPITRE 22 : RÉSUMÉ DES PRINCIPAUX RÉSULTATS POUR LES DÉCÈS, 1997-1998, ET POUR LES HOSPITALISATIONS, 1997-1999, DANS CHACUNE DES RÉGIONS SOCIO-SANITAIRES DU QUÉBEC	253
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES	269
ANNEXE A.1 : DÉCÈS, 1997 ET 1998.....	275
ANNEXE A.2 : TAUX BRUTS DE MORTALITÉ, 1997-1998	317
ANNEXE A.3 : HOSPITALISATIONS, 1997, 1998 ET 1999.....	333
ANNEXE A.4 : SÉJOUR MOYEN DES HOSPITALISATIONS, 1997-1999	411
ANNEXE A.5 : JOURNÉES D'HOSPITALISATION 1997, 1998 ET 1999.....	427
ANNEXE A.6 : TAUX BRUTS D'HOSPITALISATION, 1997-1999	443
ANNEXE A.7 : POPULATION.....	459

Liste des graphiques

1.1	Importance relative des traumatismes par rapport à l'ensemble des décès et à l'ensemble des années potentielles de vie perdues au Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	19
1.2	Importance relative des traumatismes par rapport à l'ensemble des décès selon l'âge, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	20
1.3	Taux bruts et ajustés de mortalité par traumatisme, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	20
1.4	Indice comparatif de mortalité par traumatisme selon la région sociosanitaire, 1997-1998	21
1.5	Taux de mortalité par traumatisme selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	22
1.6	Taux des années potentielles de vie perdues par traumatisme selon le sexe, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	23
1.7	Taux des années potentielles de vie perdues par traumatisme selon la région sociosanitaire, 1997-1998	23
1.8	Répartition des décès par traumatisme intentionnel, non intentionnel et indéterminé, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	24
1.9	Répartition des décès par traumatisme intentionnel, non intentionnel et indéterminé selon l'âge, Québec, 1997-1998	25
1.10	Répartition des décès par traumatisme selon la catégorie, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	26
1.11	Répartition des décès par traumatisme selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	26
2.1	Importance relative des traumatismes et du nombre de journées d'hospitalisation pour traumatisme parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	29
2.2	Importance relative des traumatismes parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée selon la région sociosanitaire, 1997-1999	29
2.3	Importance relative des traumatismes parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée selon l'âge, Québec, 1997-1999	30
2.4	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour traumatisme, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	31
2.5	Indice comparatif d'hospitalisation pour traumatisme selon la région sociosanitaire, 1997-1999	32
2.6	Taux d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	33
2.7	Répartition des hospitalisations pour traumatisme intentionnel, non intentionnel et indéterminé, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	36
2.8	Répartition des hospitalisations pour traumatisme intentionnel, non intentionnel et indéterminé selon l'âge, Québec, 1997-1999	36
2.9	Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie, Québec, 1997-1999	37
2.10	Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	39
3.1	Taux bruts et ajustés de mortalité par traumatisme non intentionnel, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	44
3.2	Indice comparatif de mortalité par traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1998	44
3.3	Taux de mortalité par traumatisme non intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	45
3.4	Taux des années potentielles de vie perdues par traumatisme non intentionnel selon le sexe, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	47
3.5	Taux des années potentielles de vie perdues par traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1998	47
3.6	Répartition des décès par traumatisme non intentionnel selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	48

4.1	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	50
4.2	Indice comparatif d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1999	50
4.3	Taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999 ...	51
4.4	Répartition des hospitalisations pour traumatisme non intentionnel selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	54
5.1	Taux bruts et ajustés de mortalité, occupants de véhicule à moteur, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	56
5.2	Indice comparatif de mortalité, occupants de véhicule à moteur selon la région sociosanitaire, 1997-1998	56
5.3	Taux de mortalité, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	57
5.4	Taux des années potentielles de vie perdues, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, 1997-1998	59
5.5	Répartition des décès, occupants de véhicule à moteur, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	60
5.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	62
5.7	Indice comparatif d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, 1997-1999	62
5.8	Taux d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	63
5.9	Répartition des hospitalisations, occupants de véhicule à moteur, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	67
6.1	Taux bruts et ajustés de mortalité, motocyclistes, Québec, 1976-1978 à 1997-1998	70
6.2	Indice comparatif de mortalité, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1998	70
6.3	Taux de mortalité, motocyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	71
6.4	Taux des années potentielles de vie perdues, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1998	73
6.5	Répartition des décès, motocyclistes, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	74
6.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation, motocyclistes, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	76
6.7	Indice comparatif d'hospitalisation, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1999	76
6.8	Taux d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	77
6.9	Répartition des hospitalisations, motocyclistes, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	81
7.1	Taux bruts et ajustés de mortalité, cyclistes, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	84
7.2	Indice comparatif de mortalité, cyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1998	84
7.3	Taux de mortalité, cyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	85
7.4	Taux ajusté des années potentielles de vie perdues, cyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1998	87
7.5	Répartition des décès, cyclistes, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	88
7.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation, cyclistes, Québec, 1982-1984 à 1997-1999	90
7.7	Indice comparatif d'hospitalisation, cyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1999	90
7.8	Taux d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	91
7.9	Répartition des hospitalisations, cyclistes, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	95
8.1	Taux bruts et ajustés de mortalité, piétons, Québec, 1976-1978 à 1997-1998	98
8.2	Indice comparatif de mortalité, piétons, selon la région sociosanitaire, 1997-1998	98
8.3	Taux de mortalité, piétons, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	99

8.4	Taux des années potentielles de vie perdues, piétons, selon la région sociosanitaire, 1997-1998	101
8.5	Répartition des décès, piétons, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	102
8.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation, piétons, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	104
8.7	Indice comparatif d'hospitalisation, piétons, selon la région sociosanitaire, 1997-1999	104
8.8	Taux d'hospitalisation pour piétons, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	105
8.9	Répartition des hospitalisations, piétons, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999 ..	109
9.1	Taux bruts et ajustés de mortalité par noyade, Québec, 1976-1978 à 1997-1998	112
9.2	Indice comparatif de mortalité par noyade selon la région sociosanitaire, 1997-1998	112
9.3	Taux de mortalité par noyade selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	113
9.4	Taux des années potentielles de vie perdues par noyade selon la région sociosanitaire, 1997-1998	115
9.5	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour quasi-noyade, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	118
9.6	Indice comparatif d'hospitalisation pour quasi-noyade selon la région sociosanitaire, 1997-1999	118
9.7	Taux d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	119
9.8	Répartition des hospitalisations pour quasi-noyade selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	122
10.1	Taux bruts et ajustés de mortalité par intoxication accidentelle, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998 ...	125
10.2	Indice comparatif de mortalité par intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, 1997-1998 ...	125
10.3	Taux de mortalité par intoxication accidentelle selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	126
10.4	Taux des années potentielles de vie perdues par intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, 1997-1998	128
10.5	Répartition des décès par intoxication accidentelle selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	129
10.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour intoxication accidentelle, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	131
10.7	Indice comparatif d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, 1997-1999	131
10.8	Taux d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	132
10.9	Répartition des hospitalisations pour intoxication accidentelle selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	136
10.10	Répartition des cas d'intoxication provenant du CAPQ et de la moyenne quotidienne normalisée selon le mois de l'année, 1997-1999	139
10.11	Taux d'intoxication selon la région sociosanitaire d'après les données provenant du CAPQ, 1997-1999	140
10.12	Répartition du type d'intoxication d'après les données provenant du CAPQ, de 1988-1990 à 1997-1999	140
10.13	Répartition du type d'intoxication selon l'âge d'après les données provenant du CAPQ, 1997-1999	141
11.1	Taux bruts et ajustés de mortalité par chute non intentionnelle, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998 ...	147
11.2	Indice comparatif de mortalité par chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, 1997-1998 ...	147
11.3	Taux de mortalité par chute non intentionnelle selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	148
11.4	Taux des années potentielles de vie perdues par chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, 1997-1998	150
11.5	Répartition des décès par chute non intentionnelle selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	151
11.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour chute non intentionnelle, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	154
11.7	Indice comparatif d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, 1997-1999	154

11.8	Taux d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	155
11.9	Répartition des hospitalisations pour chute non intentionnelle selon le lieu de l'accident, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	158
11.10	Répartition des hospitalisations pour chute non intentionnelle selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	159
12.1	Taux bruts et ajustés de mortalité par incendie et brûlures, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	162
12.2	Indice comparatif de mortalité par incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, 1997-1998	162
12.3	Taux de mortalité par incendie et brûlures selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	163
12.4	Taux des années potentielles de vie perdues par incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, 1997-1998	165
12.5	Répartition des décès par incendie et brûlures selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	166
12.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour incendie et brûlures, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999 .	168
12.7	Indice comparatif d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, 1997-1999 .	168
12.8	Taux d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	169
12.9	Répartition des hospitalisations pour incendie et brûlures selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	173
13.1	Taux bruts et ajustés de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	176
13.2	Indice comparatif de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, 1997-1998	176
13.3	Taux de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	177
13.4	Taux des années potentielles de vie perdues par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, 1997-1998	179
13.5	Répartition des décès par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la cause médicale, Québec 1994-1996 et 1997-1998	180
13.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	182
13.7	Indice comparatif d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, 1997-1999	182
13.8	Taux d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	183
13.9	Répartition des hospitalisations pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	187
14.1	Taux bruts et ajustés de mortalité par traumatisme intentionnel, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998 ..	192
14.2	Indice comparatif de mortalité par traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1998 .	192
14.3	Taux de mortalité par traumatisme intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	193
14.4	Taux ajusté des années potentielles de vie perdues par traumatisme intentionnel selon le sexe, Québec, 1976-1978 à 1997-1998	194
14.5	Taux ajusté des années potentielles de vie perdues par traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1998	195
14.6	Répartition des décès par traumatisme intentionnel selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	196
15.1	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	198
15.2	Indice comparatif d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1999	198

15.3	Taux d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	199
15.4	Répartition des hospitalisations par traumatisme intentionnel selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	202
16.1	Taux bruts et ajustés de mortalité par suicide, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	205
16.2	Indice comparatif de mortalité par suicide selon la région sociosanitaire, 1997-1998	205
16.3	Taux de mortalité par suicide selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	206
16.4	Taux des années potentielles de vie perdues par suicide selon la région sociosanitaire, 1997-1998	208
16.5	Répartition des décès par suicide selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998	209
16.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour tentative de suicide, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999 ..	212
16.7	Indice comparatif d'hospitalisation pour tentative de suicide selon la région sociosanitaire, 1997-1999 ..	212
16.8	Taux d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	213
16.9	Répartition des hospitalisations pour tentative de suicide selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	216
17.1	Taux bruts et ajustés de mortalité par homicide, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998	218
17.2	Indice comparatif de mortalité par homicide selon la région sociosanitaire, 1997-1998	218
17.3	Taux de mortalité par homicide selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998	219
17.4	Taux des années potentielles de vie perdues par homicide selon la région sociosanitaire, 1997-1998 ..	221
17.5	Répartition des décès par homicide selon la cause médicale, Québec 1994-1996 et 1997-1998	222
17.6	Taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour attentat, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999	224
17.7	Indice comparatif d'hospitalisation pour attentat selon la région sociosanitaire, 1997-1999	224
17.8	Taux d'hospitalisation pour attentat selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	225
17.9	Répartition des hospitalisations pour attentat selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999	228

Liste des tableaux

1.1	Importance relative des traumatismes par rapport à l'ensemble des décès et à l'ensemble des années potentielles de vie perdues selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998.....	19
1.2	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par traumatisme selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	21
1.3	Taux de mortalité par traumatisme selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	22
1.4	Taux des années potentielles de vie perdues par traumatisme selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	24
1.5	Répartition des décès par traumatisme selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	25
2.1	Importance relative des traumatismes et du nombre de journées d'hospitalisation pour traumatisme parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	30
2.2	Importance relative des traumatismes et du nombre de journées d'hospitalisation pour traumatisme parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée selon l'âge, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	31
2.3	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour traumatisme selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	32
2.4	Taux d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	34
2.5	Comparaison des séjours moyen et médian des hospitalisations pour traumatisme et pour autres causes, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour traumatisme selon la région sociosanitaire, 1997-1999	35
2.6	Comparaison des séjours moyen et médian des hospitalisations pour traumatisme et pour autres causes, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge, Québec, 1997-1999	35
2.7	Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	38
3.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998.....	45
3.2	Taux de mortalité par traumatisme non intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	46
3.3	Taux des années potentielles de vie perdues par traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	48
4.1	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	51
4.2	Taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	52
4.3	Séjours moyen et médian d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel et pour autres causes, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1999	53

4.4	Comparaison des séjours moyen et médian d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel et pour autres causes, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge, Québec, 1997-1999.....	53
5.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité, occupant de véhicules à moteur, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998.....	57
5.2	Taux de mortalité par traumatisme, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998.....	58
5.3	Taux des années potentielles de vie perdues, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998.....	59
5.4	Répartition des décès et taux de mortalité, occupants de véhicule à moteur, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998.....	60
5.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999.....	63
5.6	Taux d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999.....	64
5.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, 1997-1999.....	65
5.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, Québec, 1997-1999.....	65
5.9	Répartition des hospitalisations, occupants de véhicule à moteur, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999.....	66
6.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998.....	71
6.2	Taux de mortalité par traumatisme, motocyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998.....	72
6.3	Taux des années potentielles de vie perdues, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998.....	73
6.4	Répartition des décès et taux de mortalité, motocyclistes, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998.....	74
6.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999.....	77
6.6	Taux d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999.....	78
6.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1999.....	79
6.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge, Québec, 1997-1999.....	79
6.9	Répartition des hospitalisations, motocyclistes, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999...	80
7.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité, cyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998.....	85
7.2	Taux de mortalité par traumatisme, cyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998.....	86

7.3	Taux des années potentielles de vie perdues, cyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	87
7.4	Répartition des décès et taux de mortalité, cyclistes, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	88
7.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation, cyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	91
7.6	Taux d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999.....	92
7.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation, cyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1999.....	93
7.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge, Québec, 1997-1999	93
7.9	Répartition des hospitalisations, cyclistes, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999.....	94
8.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité, piétons, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	99
8.2	Taux de mortalité par traumatisme, piétons, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998 ..	100
8.3	Taux des années potentielles de vie perdues, piétons, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	101
8.4	Répartition des décès et taux de mortalité, piétons, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	102
8.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation, piétons, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	105
8.6	Taux d'hospitalisation, piétons, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999.....	106
8.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation, piétons, selon la région sociosanitaire, 1997-1999	107
8.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation, piétons, selon l'âge, Québec, 1997-1999.....	107
8.9	Répartition des hospitalisations, piétons, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999.....	108
9.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par noyade selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	113
9.2	Taux de mortalité par noyade selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998.....	114
9.3	Taux des années potentielles de vie perdues par noyade, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	115
9.4	Répartition des décès et taux de mortalité par noyade selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	116
9.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour quasi-noyade selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999.....	119
9.6	Taux d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999.....	120
9.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour quasi-noyade selon la région sociosanitaire, 1997-1999.....	121

9.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge, Québec, 1997-1999	121
9.9	Répartition des hospitalisations pour quasi-noyade selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	122
10.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	126
10.2	Taux de mortalité par intoxication accidentelle selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	127
10.3	Taux des années potentielles de vie perdues par intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	128
10.4	Répartition des décès et taux de mortalité par intoxication accidentelle selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	129
10.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	132
10.6	Taux d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	133
10.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, 1997-1999	134
10.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon l'âge, Québec, 1997-1999	134
10.9	Répartition des hospitalisations pour intoxication accidentelle selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	135
10.10	Nombre de cas, répartition et taux d'intoxication selon la région sociosanitaire d'après les données provenant du CAPQ, de 1991-1993 à 1997-1999	139
10.11	Nombre de cas et répartition des intoxications selon l'âge d'après les données provenant du CAPQ, de 1991-1993 à 1997-1999	141
10.12	Répartition des catégories de produits selon le sexe d'après les données provenant du CAPQ, 1994-1996 et 1997-1999	142
10.13	Répartition dans chaque groupe d'âge des principaux produits ou substances utilisés causant une intoxication d'après les données provenant du CAPQ, 1997-1999	143
11.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	148
11.2	Taux de mortalité par chute non intentionnelle selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	149
11.3	Taux des années potentielles de vie perdues par chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	150
11.4	Répartition des décès et taux de mortalité par chute non intentionnelle selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	151
11.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	155
11.6	Taux d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	156

11.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, 1997-1999	157
11.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge, Québec, 1997-1999	157
11.9	Répartition des hospitalisations pour chute non intentionnelle selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	158
12.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	163
12.2	Taux de mortalité par traumatisme par incendie et brûlures selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	164
12.3	Taux des années potentielles de vie perdues par incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	165
12.4	Répartition des décès et taux de mortalité par incendie et brûlures selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	166
12.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	169
12.6	Taux d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	170
12.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, 1997-1999	171
12.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge, Québec, 1997-1999	171
12.9	Répartition des hospitalisations pour incendie et brûlures selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	172
13.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	177
13.2	Taux de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	178
13.3	Taux des années potentielles de vie perdues par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	179
13.4	Répartition des décès et taux de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	180
13.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	183
13.6	Taux d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	184
13.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, 1997-1999	185
13.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge, Québec, 1997-1999	185
13.9	Répartition des hospitalisations pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	186

14.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	193
14.2	Taux de mortalité par traumatisme intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	194
14.3	Taux des années potentielles de vie perdues par traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	195
15.1	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	199
15.2	Taux d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	200
15.3	Comparaison des séjours moyen et médian des hospitalisations pour traumatisme intentionnel et pour autres causes, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1999	201
15.4	Comparaison des séjours moyen et médian des hospitalisations pour traumatisme intentionnel et pour autres causes, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge, Québec, 1997-1999	201
16.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par suicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	206
16.2	Taux de mortalité par suicide selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	207
16.3	Taux des années potentielles de vie perdues par suicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	208
16.4	Répartition des décès et taux de mortalité par suicide selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	209
16.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour tentative de suicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	213
16.6	Taux d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	214
16.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour tentative de suicide selon la région sociosanitaire, 1997-1999	215
16.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge, Québec, 1997-1999	215
16.9	Répartition des hospitalisations pour tentative de suicide selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	216
17.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par homicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	219
17.2	Taux de mortalité par traumatisme par homicide selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	220
17.3	Taux des années potentielles de vie perdues par homicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	221
17.4	Répartition des décès et taux de mortalité par homicide selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	222

17.5	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté d'hospitalisation pour attentat selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	225
17.6	Taux d'hospitalisation pour attentat selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	226
17.7	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour attentat selon la région sociosanitaire, 1997-1999	227
17.8	Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour attentat selon l'âge, Québec, 1997-1999.....	227
17.9	Répartition des hospitalisations pour attentat selon la catégorie, Québec, de 1994-1996 à 1997-1999	228
18.1	Décès par traumatisme causé de manière indéterminée quant à l'intention selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998	232
18.2	Nombre annuel moyen et répartition des décès par traumatisme indéterminé quant à l'intention selon l'âge, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	232
18.3	Nombre annuel moyen et répartition des décès par traumatisme indéterminé quant à l'intention selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	233
19.1	Nombre annuel moyen et répartition des hospitalisations pour traumatisme indéterminé quant à l'intention selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999	236
19.2	Nombre annuel moyen et répartition des hospitalisations pour traumatisme indéterminé quant à l'intention selon l'âge, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999.....	236
19.3	Nombre annuel moyen et répartition des décès par traumatisme indéterminé quant à l'intention selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	237
20.1	Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté de mortalité par traumatisme selon les régions nordiques, de 1991-1993 à 1997-1998	242
20.2	Taux des années potentielles de vie perdues par traumatisme selon les régions nordiques, de 1991-1993 à 1997-1998	242
20.3	Répartition des décès par traumatisme et taux ajusté de mortalité selon la catégorie, Nord-du-Québec, de 1991-1993 à 1997-1998	243
20.4	Répartition des décès par traumatisme et taux ajusté de mortalité selon la catégorie, Nunavik, de 1991-1993 à 1997-1998	243
20.5	Répartition des décès par traumatisme et taux ajusté de mortalité selon la catégorie, Terres-Cries, de 1991-1993 à 1997-1998	244
21.1	Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux bruts et ajustés d'hospitalisation pour traumatisme selon les régions nordiques, de 1991-1993 à 1997-1999	246
21.2	Comparaison des séjours moyen et médian d'hospitalisation pour traumatisme et pour autres causes, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour traumatisme, selon les régions nordiques, 1997-1999	246
21.3	Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie, Nord-du-Québec, de 1991-1993 à 1997-1999	247
21.4	Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie, Nunavik, de 1991-1993 à 1997-1999	248
21.5	Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie, Terres-Cries, de 1991-1993 à 1997-1999	249

22.1	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Bas-Saint-Laurent	253
22.2	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Saguenay – Lac-Saint-Jean	254
22.3	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Québec	255
22.4	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Mauricie et Centre-du-Québec	256
22.5	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Estrie	257
22.6	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Montréal-Centre	258
22.7	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Outaouais	259
22.8	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Abitibi-Témiscamingue	260
22.9	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Côte-Nord	261
22.10	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	262
22.11	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Chaudière-Appalaches	263
22.12	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Laval	264
22.13	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Lanaudière	265
22.14	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Laurentides	266
22.15	Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Montérégie	267

Liste des annexes

A.1.1	Décès par traumatisme, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997 et 1998	277
A.1.2	Décès par traumatisme, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998.....	278
A.1.3.1	Décès par traumatisme non intentionnel, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998	279
A.1.3.2	Décès par traumatisme intentionnel, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998	280
A.1.3.3	Décès par traumatisme non déterminé quant à l'intention, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998	281
A.1.4.1	Décès par traumatisme, selon la catégorie et la région, Québec, 1997 et 1998.....	282
A.1.4.2	Répartition des décès par traumatisme, selon la catégorie et la région, Québec, 1997 et 1998.....	283
A.1.5.1	Décès, occupants de véhicules à moteur, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998	284
A.1.5.2	Décès, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998	285
A.1.5.3	Décès, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998.....	286
A.1.5.4	Décès, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998	287
A.1.5.5	Décès par noyade selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998.....	288
A.1.5.6	Décès par intoxication accidentelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998.....	289
A.1.5.7	Décès par chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998.....	290
A.1.5.8	Décès par incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998	291
A.1.5.9	Décès par suicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998	292
A.1.5.10	Décès par homicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998	293
A.1.5.11	Répartition des décès par traumatisme selon la catégorie, le groupe d'âge et le sexe, Québec, 1997 et 1998	294
A.1.6	Décès par traumatisme, selon la cause médicale et la région, Québec, 1997 et 1998.....	295
A.1.7.1	Décès par traumatisme, selon la cause extérieure et la région, Québec, 1997 et 1998	296
A.1.7.2	Décès par traumatisme, selon la cause extérieure et l'âge, Québec, 1997 et 1998	309
A.2.1	Taux bruts de mortalité par traumatisme selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	319
A.2.2.1	Taux bruts de mortalité par traumatisme non intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	320
A.2.2.2	Taux bruts de mortalité par traumatisme intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	321
A.2.2.3	Taux bruts de mortalité par traumatisme non déterminé quant à l'intention selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998.....	322

A.2.3.1	Taux bruts de mortalité, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	323
A.2.3.2	Taux bruts de mortalité, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	324
A.2.3.3	Taux bruts de mortalité, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	325
A.2.3.4	Taux bruts de mortalité, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	326
A.2.3.5	Taux bruts de mortalité par noyade selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	327
A.2.3.6	Taux bruts de mortalité par intoxication accidentelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	328
A.2.3.7	Taux bruts de mortalité par chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	329
A.2.3.8	Taux bruts de mortalité par incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998 .	330
A.2.3.9	Taux bruts de mortalité par suicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	331
A.2.3.10	Taux bruts de mortalité par homicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998	332
A.3.1	Hospitalisations pour traumatisme selon l'âge et le sexe, Québec, 1997, 1998 et 1999	335
A.3.2	Hospitalisations pour traumatisme selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	336
A.3.3.1	Hospitalisations pour traumatisme non intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	337
A.3.3.2	Hospitalisations pour traumatisme intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	338
A.3.3.3	Hospitalisations pour traumatisme non déterminé quant à l'intention selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	339
A.3.4.1	Hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	340
A.3.4.2	Répartition des hospitalisations pour traumatisme, selon la catégorie et la région, Québec, 1997-1999	341
A.3.5.1	Hospitalisations, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	342
A.3.5.2	Hospitalisations, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	343
A.3.5.3	Hospitalisations, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	344
A.3.5.4	Hospitalisations, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	345
A.3.5.5	Hospitalisations pour quasi-noyade selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	346
A.3.5.6	Hospitalisations pour intoxication accidentelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	347
A.3.5.7	Hospitalisations pour chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	348
A.3.5.8	Hospitalisations pour incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	349

A.3.5.9	Hospitalisations pour tentative de suicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	350
A.3.5.10	Hospitalisations pour attentat selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999.....	351
A.3.5.11	Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie, le groupe d'âge et le sexe, Québec, 1997-1999	352
A.3.6	Hospitalisations pour traumatisme selon la cause médicale et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999 .	354
A.3.7.1	Hospitalisations pour traumatisme selon la cause extérieure et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999	355
A.3.7.2	Hospitalisations pour traumatisme selon la cause extérieure et l'âge, Québec, 1997, 1998 et 1999	390
A.4.1	Séjour moyen des hospitalisations pour traumatisme selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	413
A.4.2.1	Séjour moyen des hospitalisations pour traumatisme non intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	414
A.4.2.2	Séjour moyen des hospitalisations pour traumatisme intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	415
A.4.3.1	Séjour moyen des hospitalisations, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	416
A.4.3.2	Séjour moyen des hospitalisations, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	417
A.4.3.3	Séjour moyen des hospitalisations, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999 ...	418
A.4.3.4	Séjour moyen des hospitalisations, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	419
A.4.3.5	Séjour moyen des hospitalisations pour quasi-noyade selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	420
A.4.3.6	Séjour moyen des hospitalisations pour intoxication accidentelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	421
A.4.3.7	Séjour moyen des hospitalisations pour chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	422
A.4.3.8	Séjour moyen des hospitalisations pour incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	423
A.4.3.9	Séjour moyen des hospitalisations pour tentative de suicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	424
A.4.3.10	Séjour moyen des hospitalisations pour attentat selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	425
A.5.1	Journées d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	429
A.5.2.1	Journées d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	430
A.5.2.2	Journées d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	431
A.5.3.1	Journées d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	432

A.5.3.2	Journées d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	433
A.5.3.3	Journées d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	434
A.5.3.4	Journées d'hospitalisation, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	435
A.5.3.5	Journées d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999 ..	436
A.5.3.6	Journées d'hospitalisation pour intoxication accidentelle, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	437
A.5.3.7	Journées d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	438
A.5.3.8	Journées d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	439
A.5.3.9	Journées d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	440
A.5.3.10	Journées d'hospitalisation pour attentat selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	441
A.6.1	Taux d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	445
A.6.2.1	Taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	446
A.6.2.2	Taux d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	447
A.6.2.3	Taux d'hospitalisation pour traumatisme non déterminé quant à l'intention selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	448
A.6.3.1	Taux d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	449
A.6.3.2	Taux d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	450
A.6.3.3	Taux d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	451
A.6.3.4	Taux d'hospitalisation, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	452
A.6.3.5	Taux d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999.....	453
A.6.3.6	Taux d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	454
A.6.3.7	Taux d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	455
A.6.3.8	Taux d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	456
A.6.3.9	Taux d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999 ..	457
A.6.3.10	Taux d'hospitalisation pour attentat selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999	458
A.7.1	Population selon l'âge et le sexe, Québec, 1996, 1997-1998	461
A.7.2	Population moyenne selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998.....	462

INTRODUCTION

Dans le présent document, nous procédons à la mise à jour du « Profil des traumatismes au Québec ». Nous reprenons donc en grande partie les travaux publiés par le ministère de la Santé et des Services sociaux, (MSSS), c'est-à-dire le « Profil des traumatismes au Québec : disparités régionales et tendances de la mortalité (1976 à 1990) et des hospitalisations (1981 à 1991) » et le « Profil des traumatismes au Québec : de 1991 à 1995 », neuvième publication de la collection Analyses et surveillance.

Globalement, nous reproduisons ici la presque totalité des tableaux et graphiques des publications précédentes avec quelques ajouts qui permettront de mieux cerner la problématique liée aux traumatismes. La présente étude trace l'évolution des principales causes de mortalité et d'hospitalisation pour traumatisme pour l'ensemble du Québec et pour la population de chacune des régions sociosanitaires. L'analyse temporelle des décès par traumatisme couvre les années 1976 à 1998 tandis que celle des hospitalisations pour traumatisme comprend les années 1982 à 1999.

L'objectif demeure le même : rendre accessible une grande quantité de données concernant les décès et les hospitalisations pour traumatisme. Ces données peuvent servir de base pour les chercheurs qui veulent avoir une meilleure connaissance du phénomène des traumatismes. C'est également un excellent outil pour les autorités appelées à appuyer leurs priorités d'action sur une réalité tangible.

Contrairement au dernier profil qui ne présente que des graphiques et des tableaux, nous avons jugé utile d'insérer un texte au début de chaque chapitre afin de guider le lecteur à travers tout ce flot d'information. Surtout, nous voulons faire ressortir ce qui semble le plus important et le plus pertinent, d'autant plus que nous présentons plusieurs nouvelles données (analyses et tests statistiques) qui demandent certains éclaircissements.

Le document comprend cinq grandes parties. La première concerne l'ensemble des traumatismes tandis que, dans les trois parties suivantes, on y traite respectivement des traumatismes non intentionnels, intentionnels et indéterminés quant à l'intention. Comme les régions nordiques du Québec, c'est-à-dire le Nord-du-Québec (10), Nunavik (17) et les Terres-Cries (18), possèdent de faibles effectifs de population, nous avons cru bon, pour ne fausser les interprétations, de les analyser séparément des autres régions du Québec. Les graphiques et tableaux de ces régions sont donc regroupés dans la cinquième partie du document. En guise de conclusion, nous présentons des tableaux résumant les principaux résultats sur les décès et les hospitalisations : un tableau pour chaque région sociosanitaire, à l'exception des régions nordiques. Finalement, en annexes, nous retrouvons les données détaillées qui ont servi de base à la construction des tableaux et des graphiques des parties précédentes.

Des analyses statistiques plus approfondies feront l'objet d'une future publication en complément de ce profil. Grâce à des analyses en composantes principales, nous voulons élargir notre connaissance de la disparité régionale sur plusieurs indicateurs de traumatisme présentés précédemment. Nous voulons également aller plus loin dans l'explication des traumatismes en utilisant un indice de défavorisation.

Comme dans les derniers profils, nous avons utilisé la classification des traumatismes selon la présence d'une cause extérieure à l'origine du traumatisme : code E de la Classification internationale des maladies (CIM-9 de l'OMS). Nous n'avons retenu que les principales

catégories de traumatismes particulièrement utiles à connaître dans une perspective de prévention. Chacune de ces catégories fait l'objet d'un chapitre dans sa partie respective :

▪ **Traumatismes non intentionnels (E800-E949)**

Occupants de véhicule à moteur : E810-E819; .0, .1, .9

Motocyclistes : E810-E819; .2, .3

Cyclistes : E810-E819; .6 et E826.1

Piétons : E810-E819; .7

Noyades : E830, E832, E910

Intoxications accidentelles : E850-E869

Chutes accidentelles : E880-E888

Incendie et brûlures : E890-E899, E924

Blessures liées aux activités sportives et récréatives

▪ **Traumatismes intentionnels (E950-E969, E990-E999)**

Suicides : E950-E959

Homicides : E960-E969

Toutes ces catégories sont disjointes et ne se recoupent pas, sauf celle portant sur les blessures liées aux activités sportives et récréatives qui regroupe certains cas appartenant aux autres catégories dont voici, d'après la CIM-9, les différents codes :

- Bicyclettes – circulation : E810-E819; .6
- Bicyclettes – hors-circulation : E826.1
- Véhicules à moteur sur neige : E820
- Véhicules tout-terrain : E821
- Montures – cheval : E828
- Accidents en bateau : E831
- Aéronefs sans moteur (sauf parachutisme) : E842
- Plongeurs ou sauts dans l'eau : E883
- Terrain de jeux : E884.0
- Chutes dans les sports : E886
- Plongée sous-marine : E902
- Noyades : E910
- Collisions dans les sports : E917

MÉTHODOLOGIE

Avant d'entamer l'analyse des tableaux et des graphiques du profil des traumatismes, il est important de souligner quelques faits méthodologiques. Les types de comparaison, la description des indicateurs et des tests statistiques et les sources de données qui nous ont permis d'obtenir les valeurs de ces indicateurs figurent parmi les notions qu'il faut sans cesse retenir tout au long de la consultation du document.

Comparaisons géographiques et temporelles

L'analyse du profil est basée sur l'établissement de comparaisons géographiques et temporelles. La région retenue est celle de résidence de la personne hospitalisée ou blessée. Et non pas nécessairement de la région où l'accident est survenu, ni de la région où la personne a été hospitalisée ou est décédée.

Nous avons effectué les comparaisons géographiques à partir du découpage du territoire québécois en 18 régions sociosanitaires définies par le ministère de la Santé et des Services sociaux. Les régions nordiques comprenant le Nord-du-Québec (10), Nunavik (17) et les Terres-Cries (18) comptent de faibles effectifs de population et les comparer avec les autres régions peut poser des problèmes pour certains indicateurs. En effet, un faible changement en chiffres absolus pour les décès ou les hospitalisations peut engendrer de grandes variations sur les indicateurs. Pour ces raisons méthodologiques évidentes, nous avons décidé de les traiter séparément dans un chapitre distinct. Ils n'apparaissent donc pas aux côtés des autres régions dans les tableaux et les graphiques sur les comparaisons géographiques dans le but d'éviter de porter des conclusions trop hâtives sur ces régions nordiques au regard des autres régions.

Nous avons calculé les indicateurs présentés dans ce rapport sur des périodes de trois ans, à l'exception de la dernière période pour les décès qui n'est que de deux ans. Nous voulions ainsi assurer une certaine stabilité dans les indicateurs et éviter le plus possible l'effet de variations aléatoires dues à des phénomènes très ponctuels, par exemple la tempête du verglas en janvier 1998. Tout au long du profil, nous avons surtout voulu mettre en relief les grandes tendances. Pour faciliter les comparaisons des données des décès et des hospitalisations, nous avons basé les calculs des indicateurs sur des périodes semblables. Comme les données sur les décès remontent à 1976, il y a un peu plus de périodes associées à la mortalité par traumatisme. Le tableau ci-dessous décrit les différentes périodes couvertes par les principales sources de données dont nous disposons.

Source	Périodes couvertes
MED-ÉCHO	1982-1984, 1985-1987, 1988-1990, 1991-1993, 1994-1996, 1997-1999
Hospitalisations hors-Québec (données de l'Institut canadien d'information sur la santé)	1997-1999 (1997 seul.)
Fichiers de décès	1976-1978, 1979-1981, 1982-1984, 1985-1987, 1988-1990, 1991-1993, 1994-1996, 1997-1998
Données du Centre anti-poison du Québec (composante de l'Institut national de santé publique du Québec)	1991-1993, 1994-1996, 1997-1999

Calcul des indices

Pour réaliser ce profil, nous avons retenu quelques indices ou mesures qui reflètent la problématique des traumatismes. Nous aurons, pour les décès et les hospitalisations, des nombres, des pourcentages, des taux bruts, des taux ajustés pour l'âge et des indices comparatifs. De plus, nous avons produit pour les décès les taux des années potentielles de vie perdues et pour les hospitalisations, les séjours moyens et médians. Voici un tour d'horizon de ces indices.

- *Nombres*

Il est essentiel de toujours garder en mémoire les nombres puisqu'ils correspondent à l'ampleur réel du phénomène ou du problème. Ce sont ces valeurs absolues qui alertent généralement le plus l'opinion publique. Toutefois, il faut porter une attention particulière aux effectifs les plus faibles : ils sont en effet plus sujets à des variations aléatoires d'une année à l'autre et d'une région à l'autre.

- *Pourcentages*

Les pourcentages permettent de mettre en relation un phénomène comparativement à un autre. Par exemple, nous pouvons mesurer l'importance des décès par traumatisme parmi toutes les causes de décès. Il faut faire bien attention à l'interprétation des pourcentages lorsque nous les comparons dans le temps. En effet, un pourcentage qui varie d'une année à l'autre n'est pas nécessairement le fruit de la seule variation du numérateur (souvent la valeur du phénomène qui nous intéresse) mais aussi du dénominateur. Si, par exemple, le pourcentage de suicides dans l'ensemble des traumatismes passent de 25 % en 1994-1996 à 35 % en 1997-1998, cela n'implique pas nécessairement que le nombre absolu de suicides aient augmenté de 1994-1996 à 1997-1998 puisque le nombre de cas pour l'ensemble des traumatismes qui se trouve au dénominateur peut avoir diminué durant les mêmes périodes.

- *Taux bruts et ajustés de mortalité, d'hospitalisation, de journées d'hospitalisation pour traumatisme*

Dans ce document, les taux représentent le nombre de décès, d'hospitalisations ou de journées d'hospitalisation pour traumatisme (ou type de traumatisme selon le cas) pour 100 000 personnes appartenant à un territoire donné. Les taux permettent une meilleure comparaison entre deux populations de tailles différentes. Bien qu'en principe le dénominateur du taux devrait décrire le nombre de personnes susceptibles de faire partie du numérateur, il représente toujours, dans notre profil, la population totale résidante du territoire désigné par le taux. Ainsi, le taux de mortalité qui ne touche qu'une partie de la population, par exemple les motocyclistes au Québec, est exprimé pour 100 000 personnes résidant au Québec et non pour 100 000 personnes possédant un permis de conduire une motocyclette.

Le taux décrit plus haut est celui communément appelé taux brut. Si nous sommes intéressés aux comparaisons géographiques ou temporelles et que la composition de la population (par exemple, sexe et âge) varie sensiblement d'une région ou d'une période à l'autre, il faut privilégier, dans un contexte de présentation, les taux ajustés selon cette composition au lieu des taux bruts. Les taux bruts sont utiles surtout pour mesurer le fardeau réel d'un problème dans la population. Pour l'ajustement des taux, nous avons utilisé la

méthode de standardisation directe (Fleiss, 1981; Rothman, 1986) en prenant comme population de référence la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec au dernier recensement de 1996. De cette manière, la différence observée entre des taux ajustés d'une période à l'autre, d'une région à l'autre ou d'un sexe à l'autre ne provient pas d'une différence dans la composition de leur population.

Les taux présentés dans ce texte sont des taux annuels moyens, calculés sur des périodes de 3 ans, et sont obtenus comme suit :

$$\frac{\text{Nombre annuel moyen de décès ou d'hospitalisations (sur la période)}}{\text{Population québécoise au milieu de la période}} \times 100\,000$$

▪ *Indices comparatifs*

Le but de présenter des graphiques sur les indices comparatifs est de faciliter la comparaison entre les régions, chacune d'elles étant comparée à l'ensemble du Québec. Comme les régions peuplées contribuent dans une forte proportion au total de la province, il est normal de constater que leur indice comparatif avoisine la valeur standard (100). Grâce à cet indice, nous pouvons, d'un seul coup d'œil, identifier les régions ayant les taux supérieurs à la moyenne (indice >100).

Nous avons obtenu directement l'indice comparatif d'une région en faisant le rapport de son taux ajusté avec le taux ajusté de la province (multiplié par un facteur de 100).

▪ *Taux des années potentielles de vies perdues*

Ce taux constitue un indicateur de la mortalité prématurée et il n'est calculé que sur la population âgée de 0 à 74 ans. Il représente en fait, pour 1 000 personnes habitant un territoire donné, le nombre d'années non vécues par une personne décédée avant son soixante-quinzième anniversaire des suites d'un traumatisme. Mentionnons que ces taux ont été ajustés selon la structure par âge de la population du Québec âgée de 0 à 74 ans en 1996.

▪ *Séjours moyens et médians*

Pour chaque observation provenant des fichiers d'hospitalisation, nous disposons d'une variable mesurant la durée de séjour. Nous avons déduit des séjours moyens et médians. Le séjour moyen s'obtient en divisant pour une cause, une région ou un groupe donné, le nombre total de journées d'hospitalisation par le nombre d'hospitalisations. Le séjour médian constitue quant à lui la durée de séjour où l'on trouve, de part et d'autre, 50 % des hospitalisations.

Source des données

Les données qui ont servi à la construction des tableaux et des graphiques de ce profil proviennent de cinq sources différentes. Nous décrivons ici chacune de ces sources et les manipulations nécessaires en vue d'une utilisation appropriée pour le profil.

■ *Population*

Pour calculer les différents taux présentés tout au long de ce document, nous avons besoin de connaître les effectifs de la population, et ce, à plusieurs moments dans le temps. Les données les plus fiables proviennent des recensements de la population, enquêtes effectuées tous les cinq ans par Statistique Canada. Le dernier recensement disponible remonte à 1996. Pour les années comprises entre deux recensements, l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) produit des estimations de population par interpolations linéaires. L'ISQ projette également des estimations démographiques pour les années ultérieures au dernier recensement. Ce sont des perspectives démographiques et la dernière révision utilisée ici date de juin 2000. De plus, il faut mentionner que ces données de la population sont ventilées selon la région, l'âge et le sexe. Nous pouvons alors obtenir sans problème les taux pour toute combinaison de ces variables.

Lorsque nous désirons comparer les taux de deux entités différentes, par exemple deux régions, il est préférable d'ajuster ces taux à une population de référence afin d'éviter de biaiser l'interprétation si les deux régions présentent des structures par âge qui sont différentes. Nous désirons calquer nos taux sur la répartition la plus représentative et la plus récente de la population québécoise. Les données du dernier recensement, soit celui de 1996 corrigé pour le sous-dénombrement net, représentent un choix tout à fait logique pour la population de référence.

■ *Mortalité*

Les données portant sur la mortalité proviennent des fichiers de l'état civil. Toutes les causes de décès y sont identifiées et codifiées selon la neuvième révision de la Classification internationale des maladies (OMS, 1977). Dans le cas des lésions traumatiques et des empoisonnements, les fichiers contiennent aussi pour tous ces cas, en plus de l'identification de la nature de la blessure, une identification de la cause extérieure de la blessure (code E). Nous utilisons cette dernière codification pour former les catégories de traumatismes présentées dans ce profil.

Dans leur profil des traumatismes, Choinière et al. notent quelques lacunes concernant l'utilisation des fichiers de mortalité. Selon eux, il semble y avoir une sous-estimation du nombre réels des suicides, car beaucoup de cas douteux se retrouvaient dans la catégorie « indéterminés quant à l'intention » (E980-E989). Quand on analyse les données avant 1991, on constate en effet que les cas de traumatismes indéterminés quant à l'intention représentent une proportion non négligeable de l'ensemble des décès par traumatisme et que tout laisse croire qu'il y aurait possiblement une telle sous-estimation. Mais depuis, ces cas indéterminés ont considérablement diminué (voir chapitre 19). La principale raison de cette baisse est que les fichiers de l'état civil sont maintenant fermés plus tardivement afin de pouvoir y inclure le plus de cas possible provenant des enquêtes du bureau du coroner. Par exemple, le fichier des décès pour l'année 1998 n'a été disponible qu'à l'automne 2000. Précisons aussi que les coroners portent une attention plus particulière à une meilleure codification de ces cas.

Il faut aussi signaler le fait que la cause extérieure sur les certificats de décès n'atteint pas toujours le niveau de précision de la Classification internationale des maladies. Malgré toutes ces réserves, nous croyons que la codification des causes extérieures des traumatismes demeure fort utile à ceux qui s'intéressent à la prévention des blessures.

▪ Hospitalisations au Québec

Les données sur les hospitalisations proviennent du système d'information appelé MED-ÉCHO, géré par le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS), et portent essentiellement sur la clientèle de tous les établissements hospitaliers dispensant des soins de courte durée au Québec. Différents types de soins et d'établissements sont couverts par ce système : les soins physiques de courte durée, les soins psychiatriques de courte durée, les soins de longue durée, les soins de longue durée en unité de soins de courte durée, les soins aux nouveau-nés et les soins d'un jour.

Les établissements sont divisés en quatre grandes catégories : soins généraux et spécialisés (SGS), soins psychiatriques (PSY), soins de réadaptation (REA) et soins de longue durée (SLD). Pour le présent profil, nous n'avons conservé que les hospitalisations de soins physiques de courte durée (y compris les grossesses) recensées dans les établissements de soins généraux et spécialisés telles que proposées par Pelletier (1999) pages 11 et 12. La majorité des hospitalisations pour traumatisme se trouvent dans cette catégorie. En ne retenant que ce sous-groupe d'hospitalisations, il sera facile de mesurer l'impact des traumatismes sur l'ensemble des hospitalisations de soins de courte durée.

D'autres manipulations ont été nécessaires sur les données d'hospitalisation afin de rendre l'analyse du profil des traumatismes plus appropriée. Nous avons exclu de notre analyse toutes les hospitalisations au Québec des résidents des autres provinces canadiennes et des résidents étrangers. Par ailleurs, et c'est là un changement majeur avec les profils précédents, nous avons décidé de construire de nouveaux fichiers d'après la date d'admission. Le système MED-ÉCHO répertorie l'ensemble des hospitalisations dont la date de sortie appartient à une année financière donnée. Par exemple, le fichier MED-ÉCHO 82-83 comprend toutes les hospitalisations dont la date de sortie est comprise entre 1^{er} avril 1982 et le 31 mars 1983. Si on utilise ce fichier pour produire des statistiques sur l'année financière 1982-1983, on inclut certains cas provenant d'accidents survenus avant 1982. On exclut par contre d'autres cas d'accidents survenus durant cette période et qui sont comptabilisés dans une autre année financière la date de sortie n'étant pas comprise dans la période. Dans un profil sur les traumatismes, nous sommes plus intéressés par le moment où a lieu l'accident qu'au moment du congé de l'hôpital. Pour toutes ces raisons, nous avons donc regroupé les hospitalisations qui ont la même année civile d'admission. Nous avons retenu la date d'admission parce qu'elle figure à tous les dossiers des patients et qu'elle est la plus près de la date de l'accident. L'analyse des hospitalisations sur les années civiles offre un autre avantage, celui de faciliter les comparaisons avec les décès pour traumatisme, les périodes de référence étant semblables.

Il existe deux manières d'identifier les hospitalisations pour traumatisme : par le diagnostic principal ou secondaire décrivant la nature des lésions traumatiques et des empoisonnements (code 800 à 999) ou par la présence d'une cause extérieure (E800-E999). Contrairement à la mortalité et comme mentionné par Choinière et al (1993) dans un profil précédent, il n'existe pas de correspondance parfaite entre les deux types d'identification. Robitaille (1991) avait noté une sous-estimation assez importante des cas d'hospitalisation lorsqu'on prend seulement la cause extérieure comme identificateur. Comme nous procédons de la même façon pour repérer les cas d'hospitalisations pour traumatisme, nous avons jugé bon d'investiguer davantage et de vérifier s'il existait toujours une sous-estimation virtuelle des cas d'hospitalisations. Voici les conclusions de notre investigation.

En excluant les rubriques « Effets de causes extérieures autres ou non classées ailleurs » (codes 990 à 995) et « Complications chirurgicales et soins médicaux non classés ailleurs » (codes 996 à 999), environ 6 % des hospitalisations ont un diagnostic principal correspondant à « Lésions traumatiques et empoisonnements (codes 800 à 989) » pour la période 1997-1999 et ne possèdent aucun code d'accident (code E). Ces hospitalisations échappent donc à notre analyse. Cette proportion représente cependant une baisse comparativement à l'observation faite par Robitaille (1991). De plus, nous remarquons une légère tendance à la baisse (8 % à 6 %) depuis 1980.

Si on fait l'hypothèse que les causes extérieures manquantes se distribuent de la même façon que les causes extérieures connues pour le même diagnostic, les catégories de traumatismes les plus touchées seraient : les tentatives de suicide (sous-estimation de 25,5 %) et les intoxications non intentionnelles (22,7 %). Pour la majorité des autres types de traumatismes traités ici, la sous-estimation serait inférieure à 6 %.

Autre fait important à signaler : l'importance de la sous-estimation varie énormément d'une région à l'autre. Toujours pour la période 1997-1999, les régions qui se signalent par une absence élevée de causes extérieures (code E) sont l'Abitibi-Témiscamingue (11,0 %), le Bas-Saint-Laurent (8,8 %), Laval (8,4 %), l'Estrie (8,2 %) et Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (8,0 %). Celles présentant la plus faible sous-estimation sont Chaudières-Appalaches (2,3 %), Nunavik (2,4 %) et Québec (3,0 %). Lorsque nous analysons l'évolution de ce phénomène sur plusieurs périodes, nous constatons une certaine stabilité pour la plupart des régions. Par contre, les régions de Québec (3,0 % à 9,8 %), de l'Outaouais (3,5 % à 8,9 %), de l'Estrie (8,2 % à 14,1 %), du Bas-Saint-Laurent (4,6 % à 8,8 %) présentent des sous-estimations très variables. Cela pourrait s'expliquer par le fait que, dans certaines régions, les tentatives de suicide ou les intoxications ont été mal classifiées (par exemple, dans troubles psychiatriques). Une différence importante dans la sous-estimation entre les périodes pourrait impliquer une mauvaise interprétation de l'évolution des traumatismes. Ainsi, nous pourrions interpréter une baisse de la sous-estimation comme une hausse de la morbidité pour traumatisme. Il faudra tenir compte de cette situation lors de l'analyse de ces quatre régions.

Nous avons poussé un peu plus loin notre analyse pour mesurer l'impact d'une telle sous-déclaration. Pour la période 1997-1999, nous avons examiné ce que deviendraient les taux d'hospitalisation pour traumatisme s'ils étaient corrigés dans chaque région en fonction de leur taux de sous-dénombrement correspondant. Comme attendu, les taux sont plus élevés dans chaque région et les rangs des régions les unes par rapport aux autres varient quelque peu. Les régions extrêmes notées précédemment changent de rang (une baisse de rang signifie une amélioration): Estrie (-2), Abitibi-Témiscamingue (-2), Laval (-1), Lanaudière (+2), Chaudière-Appalaches (+2). Nous voyons que si une telle sous-estimation existe réellement, l'ordre de certaines régions change.

Bien que nous continuons d'identifier les hospitalisations pour traumatisme par la seule présence de cause extérieure, nous devons garder en mémoire qu'une possible sous-estimation des cas de « Lésions traumatiques et empoisonnements » peut entraîner une interprétation quelque peu différente du portrait des traumatismes par région.

En terminant, mentionnons que l'utilisation des données d'hospitalisation pour estimer l'ampleur sur la santé des traumatismes présente d'autres limites. Les résultats peuvent être grandement affectés par, entre autres, les pratiques administratives des régions ou la

disponibilité des lits. Ces faits sont difficilement mesurables. Nous devons cependant garder en mémoire cette mise en garde au moment de l'analyse des comparaisons régionales.

- *Hospitalisations hors-Québec pour les résidents du Québec*

Les données de MED-ÉCHO ne couvrent pas les hospitalisations à l'extérieur de la province de résidents du Québec. Ces cas sont pourtant loin d'être négligeables, en particulier pour les régions limitrophes comme l'Outaouais, l'Abitibi-Témiscamingue et la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (près de 14 % des hospitalisations des résidents de l'Outaouais ont lieu à l'extérieur de la province). Pour avoir un meilleur portrait de la situation des traumatismes au Québec et éviter des sous-estimations importantes dans ces régions, il faudrait les inclure dans nos analyses. Nous avons donc demandé à l'Institut canadien de l'information sur la santé (ICIS) de nous transmettre les données sur les hospitalisations hors-Québec des résidents du Québec. Malheureusement, les seules données disponibles et validées provenant de l'ICIS sont celles des années financières 1996-1997 et 1997-1998. Pour les années antérieures à 1996-1997, les données sont entreposées à Santé Canada et sont incomplètes. Il leur est de plus difficile d'identifier les hospitalisations qui nous intéressent. Nous avons conclu une entente avec l'ICIS qui stipule qu'aussitôt validées les données d'hospitalisation pour les prochaines années, nous recevrons un fichier contenant les hospitalisations des résidents québécois pour traumatisme survenu à l'extérieur du Québec.

Malgré ces contraintes, nous avons tout de même décidé d'inclure les données de l'année 1997 et de les extrapoler à la dernière période de notre étude. De cette manière, les cas d'hospitalisations de 1997 deviennent des cas moyens pour la période 1997-1999. Nous avons construit le fichier des données de 1997 provenant de l'ICIS de la même manière que ceux de MED-ÉCHO. Toutes les hospitalisations dont la date d'admission est 1997 font partie de ce fichier.

La plupart des tableaux et graphiques sur les hospitalisations tiennent compte de ces chiffres pour la dernière période. Nous avons toutefois exclu ces données dans les graphiques qui tracent l'évolution des hospitalisations pour traumatisme depuis 1982, puisque nous n'avons apporté aucune correction pour les périodes antérieures à 1997-1999. Cette façon de procéder empêche que les résultats soient faussés lors de la comparaison des indicateurs entre les périodes.

Finalement, mentionnons que, contrairement aux fichiers de MED-ÉCHO, toutes les hospitalisations à l'extérieur du Québec pour cause de lésions traumatiques et d'empoisonnements comportent un code d'accident (code E). Par conséquent, en utilisant ce dernier code pour identifier les hospitalisations pour traumatisme, nous n'induisons aucune sous-estimation.

- *Fichiers des intoxications du Centre anti-poison du Québec*

La majorité des cas d'intoxications accidentelles ne requièrent aucune hospitalisation et provoquent peu de décès. On peut donc difficilement avoir une idée précise de l'ampleur de ce type de traumatisme au Québec en ne se basant que sur les fichiers des décès. De nouvelles sources de données maintenant accessibles permettent de dresser un meilleur portrait de la situation des intoxications accidentelles au Québec. Ces données ont été compilées par le Centre anti-poison du Québec (CAP), composante de l'Institut national de santé publique du Québec, pour l'ensemble des appels concernant les cas d'intoxications de

1991 à 1999. Par ailleurs, le projet ProdToxNet, développé par Santé Canada en collaboration avec le Centre anti-poison du Québec, et celui de la Colombie-Britannique permettra dans un avenir prochain de mieux analyser ces cas et d'apporter un outil supplémentaire aux chercheurs. Nous avons donc complété le chapitre traitant des intoxications accidentelles en y incorporant quelques tableaux et graphiques issues des données du CAP. Ces ajouts sont vus comme un complément et il est possible que des cas puissent se trouver dans plus d'une source.

Tests statistiques

Toutes les sources de données décrites précédemment sont de nature administratives. Durant une année, différents types de traumatisme directement responsables des décès, des hospitalisations et des intoxications surviennent dans la population du Québec. Bien que nous ayons affaire ici à des données sur la population comptabilisées sur plusieurs années, nous pouvons tout de même parler d'une certaine variation dans l'espace et dans le temps. Le Québec peut être vu comme une superpopulation où nous observons un événement annuel : la place des traumatismes dans les décès, les hospitalisations et les intoxications. Ces variations seront d'autant plus grandes qu'elles s'appliqueront sur des régions comptant de faibles effectifs de population, par exemple les régions nordiques du Québec. Nous tenterons de modéliser cette variabilité en comparant les taux sur différentes régions et périodes. La théorie s'appuie sur l'article de Chiang (1961).

En plus de l'analyse descriptive des cas des traumatismes, nous avons inclus, dans certains tableaux et graphiques, des tests statistiques portant sur les rapports de taux ajustés. Nous pouvons ainsi déterminer si un taux est significativement différent d'un autre à un seuil donné. Pour tous les tests présentés dans ce profil, nous avons fixé deux seuils : un à 5 % et un à 1 %.

Deux applications du test du rapport de taux nous intéressent plus particulièrement. Nous voulons dans un premier temps vérifier si les taux observés dans chacune des régions sociosanitaires diffèrent significativement de l'ensemble des autres régions. Pour une même région, nous voulons également tester si, d'une période à l'autre, les taux demeurent stables ou non. Pour ces deux cas, nous proposons d'utiliser la statistique du test du rapport de taux décrite comme suit.

Soit deux taux ajustés provenant de populations indépendantes ou de périodes différentes, TA_1 et TA_2 , l'hypothèse que nous désirons tester est la suivante :

$$H_0 : TA_1 = TA_2 \Rightarrow RTA_1 = \frac{TA_1}{TA_2} = 1$$

où RTA_1 représente le rapport des taux ajustés de la région ou de la période 1 sur la région ou la période 2. Pour faciliter la construction d'une statistique de test en utilisant l'approximation normale, il est plus commode de travailler avec le logarithme naturel de ce rapport. Le problème revient donc à tester l'hypothèse nulle :

$$H_0 : \ln(RTA_1) = \ln\left(\frac{TA_1}{TA_2}\right) = \ln(TA_1) - \ln(TA_2) = 0 \text{ contre } H_1 : \ln(RTA_1) \neq 0$$

et la statistique suivante, sous l'hypothèse nulle, suit approximativement une loi normale centrée réduite $N(0,1)$:

$$z = \frac{\ln(TA_1) - \ln(TA_2) - 0}{\sqrt{\text{Var}(\ln(RTA_1))}}$$

La variance du logarithme naturel du rapport de taux est définie par

$$\text{Var}(\ln(RTA_1)) = \text{Var}(\ln(TA_1) - \ln(TA_2)) = \text{Var}(\ln(TA_1)) + \text{Var}(\ln(TA_2))$$

si les régions ou les périodes 1 et 2 sont disjointes c'est-à-dire indépendantes. Nous pouvons démontrer (Dudewicz, Mishra (1988). page 264) que la variance de chacune de ces composantes est égale à :

$$\text{Var}(\ln(TA_i)) = \frac{\text{Var}(TA_i)}{TA_i^2}, \quad i = 1, 2$$

Finalement, l'estimation de la variance d'un taux ajusté nous est donnée par Chiang (1961),

$$\hat{\text{Var}}(TA_i) = \sum_j w_j^2 \frac{d_{ij}}{n_{ij}^2} \left(\frac{2 - m_j TS_{ij}}{2 + m_j TS_{ij}} \right)$$

où TS_{ij} représente le taux de mortalité spécifique à la strate j pour la région i et est égal à :

$$TS_{ij} = \frac{d_{ij}}{n_{ij}},$$

d_{ij} et n_{ij} sont respectivement le nombre de décès et le nombre total de personnes dans la strate j de la région i , et w_j et m_j sont respectivement le poids associé à la strate j de la population de référence et la longueur de l'intervalle d'âge de la strate j .

Adaptation pour le taux des années potentielles de vie perdues

La formule usuelle du taux ajusté des années potentielles de vie perdues de 0 à X ans pour la région i est la suivante :

$$\text{tapvp}_i(X) = \sum_j w_j \frac{\text{apvp}_{ij}(X)}{n_{ij}}$$

où w_j est le poids associé à la strate j de la population de référence et n_{ij} , le nombre de personnes dans la strate j de la région i . Il existe plusieurs façons de calculer le nombre d'années potentielles de vie perdues de 0 à X ans pour la strate donnée j de la région i ($\text{apvp}_{ij}(X)$). La méthode la plus exacte est de faire la sommation, pour l'ensemble des décès présents dans la strate j , de toutes les différences entre X et l'âge au décès. Plus exactement,

$$apvp_{ij}(X) = \sum_k^{d_{ij}} (X - age_{ijk})$$

où d_{ij} est le nombre de décès observés dans la strate j de la région i et age_{ijk} est l'âge du k ième décès dans la strate j de la région i .

Une autre façon est de multiplier le nombre de décès dans la strate par l'âge moyen de la strate ($\bar{age}_j$), soit :

$$apvp_{ij}(X) = (X - \bar{age}_j) d_{ij}$$

Nous pouvons démontrer sans perte de généralité que les deux expressions précédentes s'équivalent quand l'intervalle d'âge de la strate j est petit. De plus, la seconde est préférable à la première non seulement au point de vue du calcul mais aussi parce que nous pouvons facilement adapter la théorie présentée à la section précédente pour construire une statistique de test et les intervalles de confiance. En effet, en posant

$$tapvp_i(X) = \sum_j w_j \frac{(X - \bar{age}_j) d_{ij}}{n_{ij}},$$

nous pouvons aussi utiliser la statistique

$$z = \frac{\ln(tapvp_1) - \ln(tapvp_2) - 0}{\sqrt{\text{Var}(\ln(Rtapvp_1))}}$$

pour tester l'hypothèse

$$H_0 : \ln(Rtapvp_1) = \ln\left(\frac{tapvp_1}{tapvp_2}\right) = \ln(tapvp_1) - \ln(tapvp_2) = 0 \text{ contre } H_1 : \ln(Rtapvp_1) \neq 0.$$

avec comme estimateur de la variance

$$\hat{\text{Var}}(\ln(Rtapvp_1)) = \frac{\hat{\text{Var}}(tapvp_1)}{tapvp_1^2} + \frac{\hat{\text{Var}}(tapvp_2)}{tapvp_2^2}$$

$$\text{où } \hat{\text{Var}}(tapvp_i) = \sum_j w_j^2 (X - \bar{age}_j)^2 \frac{d_{ij}}{n_{ij}^2} \left(\frac{2 - m_j TS_{ij}}{2 + m_j TS_{ij}} \right)$$

Interprétation des tests statistiques

Les tests de comparaison des taux seront valables dans la mesure où nous aurons affaire à des taux stables. Les taux présentant de grandes variabilités étant peu fiables, ils ne devraient pas faire partie des analyses. Une mesure de variabilité usuelle est le coefficient de variation (CV) qui, en fait, est le rapport de l'écart-type du taux (la racine carrée de la variance) sur le taux lui-même. Nous dirons que la valeur du taux possède une précision raisonnable si le CV

correspondant ne dépasse pas 33,3%. Les tests ne s'appliqueront que sur les taux qui respecteront cette norme.

Un taux sera jugé significativement différent d'un autre au seuil de 5 % lorsque la valeur absolue de z associée à ce test sera supérieure à 1,96. Nous noterons également les cas où z est supérieur à 2,56 comme étant très significatifs, soit à un seuil de 1 %. Les taux significatifs seront identifiés dans les tableaux par un symbole ou un caractère spécial tandis que, dans les graphiques, nous indiquerons en différentes teintes de gris les barres correspondants aux taux significatifs. L'interprétation des tests statistiques devrait se faire comme suit :

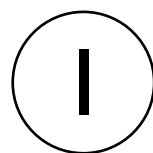
- Pour une même période, comparaison des taux des régions sociosanitaires :

Le taux d'une région donnée est significativement différent de celui de l'ensemble des autres régions c'est-à-dire du taux de la province moins cette région.

- Pour une même région, comparaison des taux d'une période à l'autre :

Le taux d'une région donnée pour la période X est significativement différent de celui pour cette même région pour la période Y.

PARTIE



Ensemble des
TRAUMATISMES
(E800 à E999)



CHAPITRE 1 : La mortalité par traumatisme

La première analyse porte sur les décès pour l'ensemble des traumatismes au Québec. Le graphique 1.1 montre l'évolution de l'importance des traumatismes parmi l'ensemble des décès. Nous remarquons une tendance à la baisse constante quant à la part des décès liés aux traumatismes, passant de 9,5 % en 1976-1978 à 6,5 % en 1997-1998. Ce qui est intéressant d'observer ici, ce sont les pourcentages des années potentielles de vie perdues (APVP) associés aux traumatismes qui demeurent relativement stables pour l'ensemble des périodes. Nous pouvons donc faire le lien suivant : bien que la proportion des décès liés aux traumatismes aient diminué, il semble que ces décès surviennent de plus en plus tôt dans la vie. Nous verrons plus loin dans le profil que, même si pour l'ensemble des catégories de traumatisme nous observons une baisse, pour certaines d'elles touchant plus les jeunes nous faisons le constat inverse.

Comme nous le montre le tableau 1.1, les traumatismes représentent une part importante des décès pour les régions de la Côte-Nord, de l'Abitibi-Témiscamingue, de Chaudière-Appalaches et du Saguenay – Lac-Saint-Jean. Pour ces régions, environ 1 décès sur 10 est imputable aux traumatismes et ce, pour les trois dernières périodes. Les régions plus urbaines comme Laval, Montréal, Québec et la Montérégie présentent les plus bas pourcentages.

Le graphique 1.2 révèle que chez les 10 à 34 ans, les traumatismes représentent plus de la moitié des décès. On atteint même les 80 % chez les adolescents. Et chez les 25 à 39 ans, il semble qu'il y ait une tendance à la hausse lorsque nous comparons les deux dernières périodes, 1994-1996 et 1997-1998.

Puisque la part des décès par traumatisme diminue depuis 1976-1978, il est normal d'observer également, au graphique 1.3, une certaine tendance à la baisse en ce qui a trait aux taux ajustés de mortalité par traumatisme pour les mêmes périodes. Leur nombre, par contre, est resté sensiblement le même. Le taux provincial est de 47,4 décès par traumatisme pour la période 1997-1998.

Le graphique 1.4 et le tableau 1.2 permettent d'analyser les taux ajustés de mortalité selon la région. Toujours pour la dernière période, les régions de la Côte-Nord (80,2), de l'Abitibi-Témiscamingue (72,6), de Chaudières-Appalaches (68,2), du Bas-Saint-Laurent (61,4), de la Mauricie et du Centre-du-Québec (59,9) et du Saguenay – Lac-Saint-Jean possèdent chacune des taux significativement plus élevés que le taux provincial (moins la région). Les régions plus urbaines de Laval, de Montréal-Centre et de la Montérégie présentent, quant à elles, les plus bas taux de mortalité par traumatisme. Nous remarquons que pour la plupart des régions les taux de mortalité ont diminué depuis 1991-1993 et que cette baisse est même significative entre 1991-1993 et 1994-1996 pour la Montérégie.

Au graphique 1.5, nous constatons que la courbe de mortalité par traumatisme selon l'âge chez les hommes est toujours plus élevée que celle des femmes, avec une croissance plus rapide chez les hommes de 20 à 24 ans. Les courbes semblent cependant se comporter de manière semblable par la suite pour augmenter tangiblement à partir de 75 à 79 ans. Il faut constater de plus que l'évolution des taux selon l'âge ne suit pas du tout celle observée précédemment avec l'importance relative des traumatismes parmi l'ensemble des décès. Cela s'explique par le fait que le nombre absolu de décès par traumatisme est beaucoup plus élevé chez les personnes âgées, mais elles meurent aussi en très grand nombre pour d'autres causes.

Le graphique 1.6 décrit l'évolution des taux des années potentielles de vie perdues (APVP) par traumatisme de 1976-1978 à 1997-1998 selon le sexe. Nous remarquons que les courbes des deux sexes suivent une tendance générale à la baisse bien que celles des hommes décroissent plus rapidement. Les taux d'APVP pour les hommes sont près de trois fois plus élevés que ceux des femmes en 1976-1978 alors que l'écart se rétrécit pour n'être qu'un peu plus de deux fois plus élevé en 1997-1998. L'analyse des taux d'APVP par région (voir graphique 1.7 et tableau 1.4) révèle que les régions qui ont obtenu significativement les taux de mortalité les plus bas et les plus hauts décrivent un comportement similaire quant à leur taux d'APVP. Les taux d'APVP par 1 000 personnes varient de 9,5 années perdues (Laval) à 25,3 (Côte-Nord), avec une moyenne provinciale de 14,0.

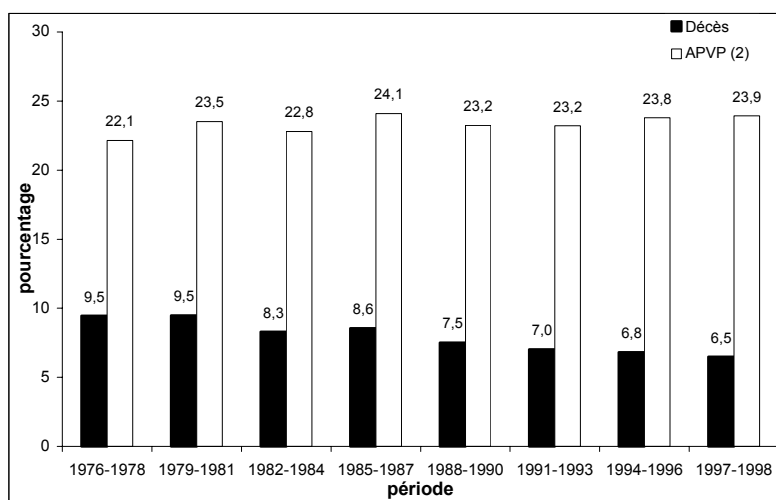
La grande majorité des décès par traumatisme sont dits non intentionnels. Nous notons cependant une croissance plus marquée des traumatismes intentionnels qui ne représentaient que 25 % de tous les décès par traumatisme en 1976-1978 alors que, pour la dernière période, ils en représentent plus de 40 % (voir graphique 1.8). Les cas appelés indéterminés quant à l'intention sont de plus en plus marginaux. Les traumatismes non intentionnels demeurent dominants pour les groupes d'âge extrêmes : les 0 à 14 ans et les 65 ans et plus. Par contre, les traumatismes intentionnels atteignent un sommet de 60 % chez les 35 à 49 ans.

Le graphique 1.10 et le tableau 1.5 traitent de la répartition des décès par traumatisme selon la catégorie. Les catégories de traumatismes qui reviennent le plus souvent pour la mortalité sont, dans l'ordre décroissant pour la période 1997-1998, les suicides (39,2 %), les chutes accidentelles (17,5 %), les occupants de véhicules à moteur (15,5 %). Ces mêmes catégories tenaient également le haut du pavé pour les périodes précédentes avec toutefois une modification dans l'ordre : il y avait plus de décès impliquant les occupants de véhicules à moteur que de chutes accidentelles. Pour ce qui est des autres catégories de traumatismes qui nous intéressent, aucune ne représente plus de 4 % de l'ensemble des décès par traumatisme. Et toutes demeurent relativement stables pour les trois dernières périodes. En annexe, nous retrouvons aux tableaux A.1.4.2 et A.1.5.11, les répartitions des décès par traumatisme selon la région et selon l'âge et le sexe respectivement. Nous y remarquons de grandes fluctuations dans l'importance relative des différentes catégories d'une région à l'autre ou d'un groupe d'âge à l'autre.

Finalement, en jetant un coup d'œil au graphique 1.11, nous voyons que les principales causes médicales qui ont entraîné les décès par traumatisme en 1997-1998 sont les effets nocifs de causes extérieures (effet de la chaleur ou du froid, strangulation, asphyxie, etc.) (26,0 %), autres intracrâniens (13,5 %), les fractures du membre inférieur (11,7 %), les diverses complications des traumatismes (9,9 %) et les traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin (8,5 %). L'ordre reste inchangé pour la période précédente.

Graphique 1.1

Importance relative des traumatismes par rapport à l'ensemble des décès et à l'ensemble des années potentielles de vie perdues au Québec, de 1976-1978 à 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.
2. Pourcentage des années potentielles de vie perdues dues aux traumatismes parmi l'ensemble des décès.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998.

Tableau 1.1

Importance relative des traumatismes par rapport à l'ensemble des décès et à l'ensemble des années potentielles de vie perdues selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage de traumatismes parmi les décès et parmi les années potentielles de vie perdues (APVP)

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Nombre	% de décès	% APVP	Nombre	% de décès	% APVP	Nombre	% de décès	% APVP
Bas-Saint-Laurent	121	7,3	26,0	136	8,0	31,0	134	7,6	29,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	161	8,7	25,1	175	9,0	27,7	165	8,3	26,8
Québec	292	6,4	21,3	318	6,7	24,1	331	6,6	26,0
Mauricie et Centre-du-Québec	269	7,1	26,6	290	7,4	30,0	301	7,5	28,3
Estrie	153	7,3	26,8	162	7,5	29,6	161	7,1	28,5
Montréal-Centre	813	5,3	17,8	754	4,8	16,6	727	4,6	17,1
Outaouais	140	7,9	22,0	139	7,6	22,1	144	7,6	23,2
Abitibi-Témiscamingue	97	10,3	29,4	116	11,2	31,3	107	10,8	33,0
Côte-Nord	74	15,1	33,8	80	15,0	37,0	79	13,5	34,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	59	7,4	25,4	62	7,1	27,9	56	6,3	24,6
Chaudière-Appalaches	232	9,1	31,7	248	9,4	32,6	267	9,6	34,0
Laval	113	6,2	19,8	127	6,3	22,3	110	5,1	19,3
Lanaudière	182	8,9	23,3	191	8,6	25,2	180	7,4	24,0
Laurentides	207	8,3	26,2	209	7,7	25,0	191	6,5	22,1
Montréal	560	7,4	23,3	506	6,4	21,6	520	6,1	22,3
Ensemble du Québec²	3 512	7,0	23,2	3 546	6,8	23,8	3 507	6,5	23,9

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

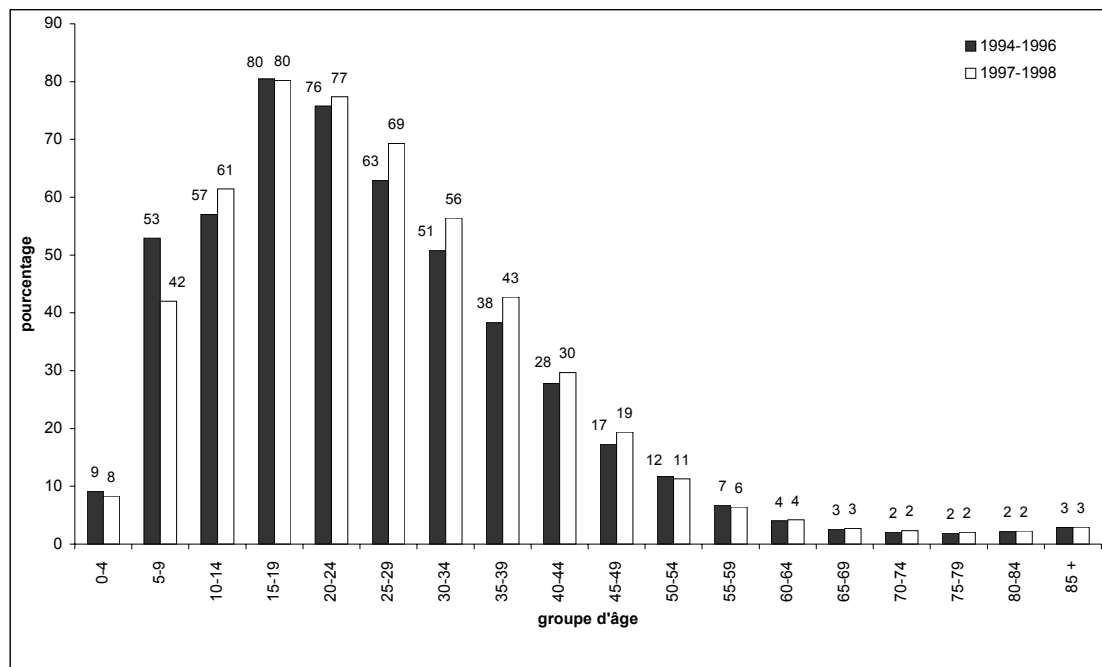
2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 1.2

Importance relative des traumatismes par rapport à l'ensemble des décès selon l'âge, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹

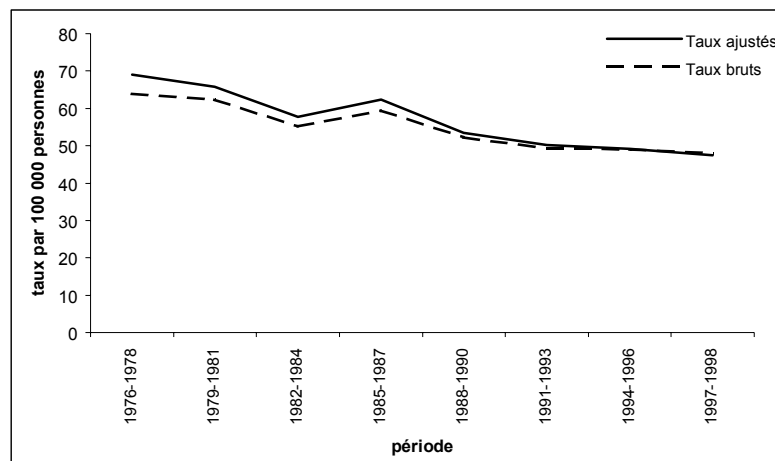


1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

Graphique 1.3

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité par traumatisme, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²

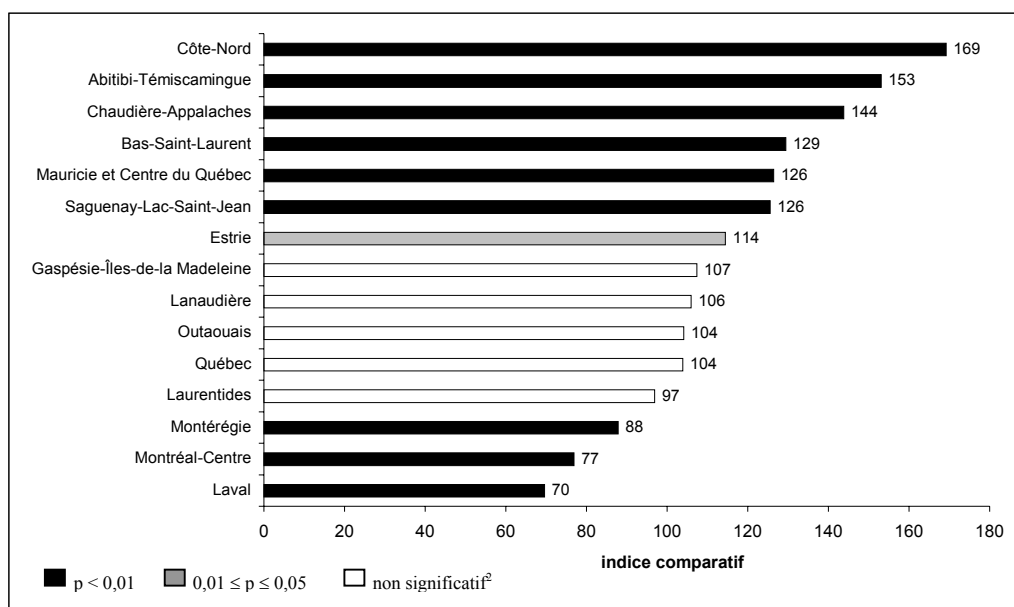


1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 1.4**Indice comparatif¹ de mortalité par traumatisme selon la région sociosanitaire, 1997-1998**

1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

2. Tests de comparaison du taux ajusté de mortalité de chaque région avec celui de la province moins cette région.

Source : Tableau 1.2.

Tableau 1.2**Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par traumatisme selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	121	58,1	136	63,9	134	61,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	161	59,2	175	63,2	165	59,5
Québec	292	45,4	318	48,3	331	49,2
Mauricie et Centre-du-Québec	269	56,5	290	59,7	301	59,9
Estrie	153	55,6	162	56,4	161	54,2
Montréal-Centre	813	42,1	754	38,8	727	36,5
Outaouais	140	50,5	139	48,8	144	49,4
Abitibi-Témiscamingue	97	66,8	116	79,7	107	72,6
Côte-Nord	74	74,8	80	81,2	79	80,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	59	54,1	62	57,4	56	50,9
Chaudière-Appalaches	232	63,5	248	65,4	267	68,2
Laval	113	36,2	127	39,9	110	33,0
Lanaudière	182	58,6	191	56,6	180	50,2
Laurentides	207	55,1	209	51,7	191	45,9
Montréal-Centre	560	48,1	506	41,8*	520	41,6
Ensemble du Québec³	3 512	50,2	3 546	49,2	3 507	47,4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

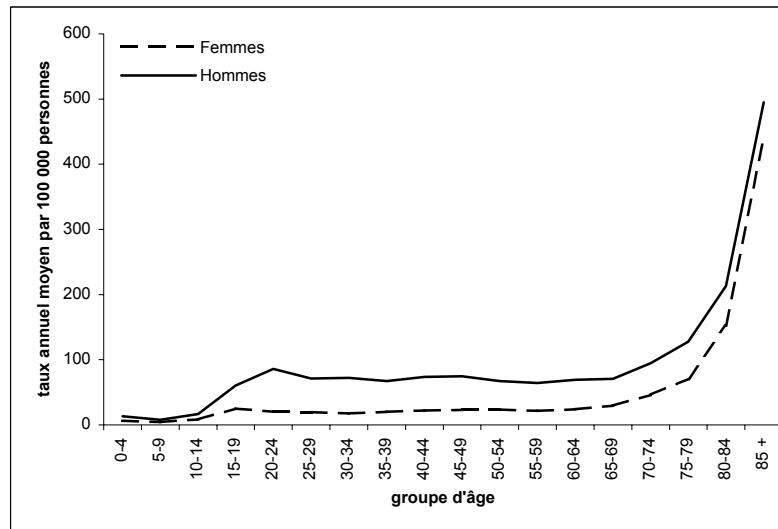
Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998 et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 1.5**Taux de mortalité par traumatisme selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998**

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 1.3**Taux de mortalité par traumatisme selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹**

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	52	11,1	52	11,0	43	9,9
5-14	96	10,3	95	10,3	86	9,3
15-24	535	55,7	524	54,1	477	48,5
25-44	1 246	50,9	1 198	49,6	1 084	45,9
45-64	729	48,6	771	47,9	786	46,0
65-74	284	57,9	281	54,2	305	57,0
75 et +	570	183,1	625	186,4	727	198,9
Total ²	3 512	50,2	3 546	49,2	3 507	47,4
Hommes²						
0-4	31	13,1	33	13,6	30	13,2
5-14	64	13,3	60	12,6	57	12,1
15-24	434	88,2	421	84,9	369	73,2
25-44	981	79,6	944	77,3	852	71,1
45-64	544	73,9	563	70,9	585	69,4
65-74	180	84,0	191	82,9	195	81,1
75 et +	247	225,9	254	216,8	279	217,0
Total	2 482	74,7	2 465	72,5	2 365	68,4
Femmes²						
0-4	21	9,0	19	8,4	14	6,3
5-14	32	7,0	35	7,8	29	6,3
15-24	101	21,6	103	21,8	108	22,6
25-44	265	21,8	254	21,3	232	20,0
45-64	185	24,2	209	25,5	202	23,2
65-74	103	37,5	90	31,2	110	37,4
75 et +	323	159,9	371	170,0	449	189,1
Total	1 030	27,2	1 081	27,1	1 142	27,2

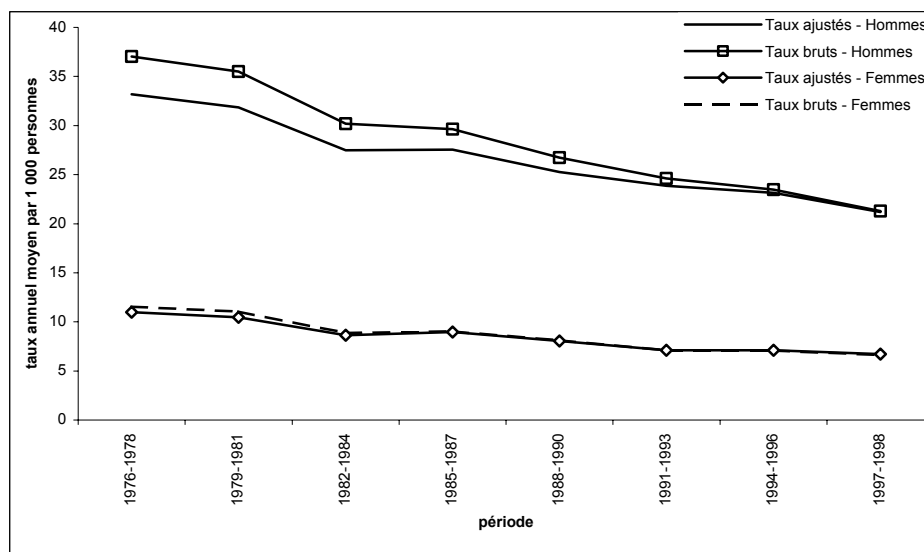
1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 1.6

Taux des années potentielles de vie perdues¹ par traumatisme selon le sexe, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

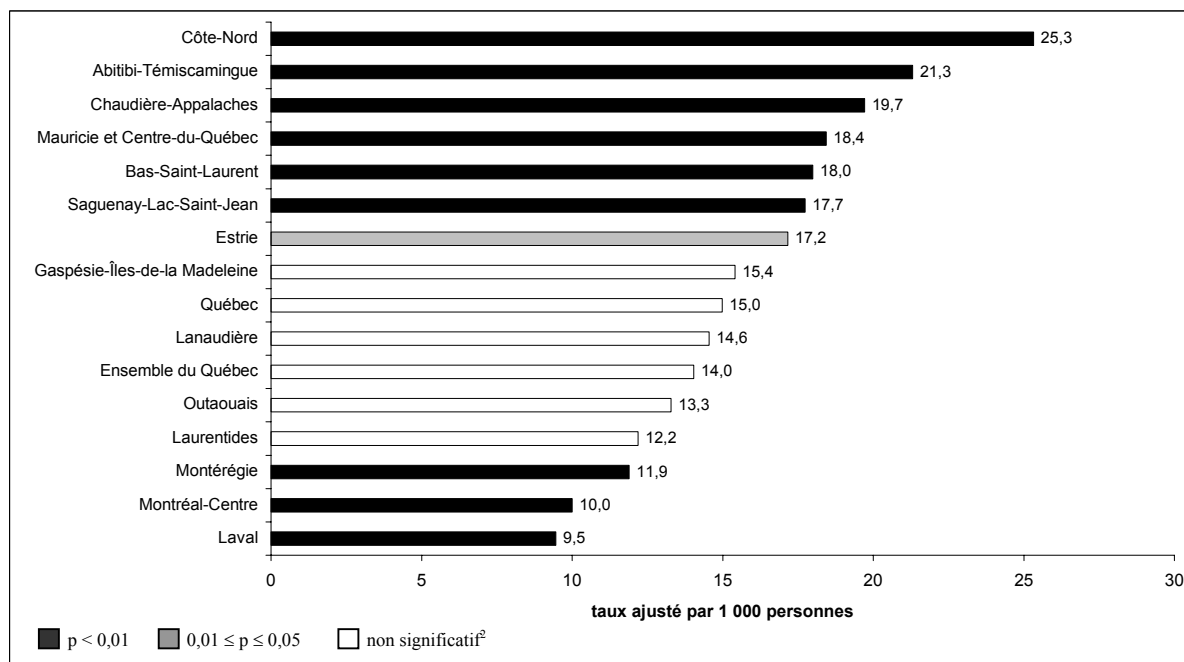
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 1.7

Taux des années potentielles de vie perdues¹ par traumatisme selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Tests de comparaison des taux ajustés d'APVP de chaque région avec celui de la province.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 1.4

Taux des années potentielles de vie perdues¹ par traumatisme selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	16,6	25,6	7,4	20,0	29,6	10,2	18,0	24,1	11,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	19,2	29,4	8,6	20,4	31,7	8,4	17,7	26,7	9,3
Québec	13,9	21,0	6,8	15,1	23,3	6,7	15,0	21,9	8,0
Mauricie et Centre-du-Québec	19,0	28,6	9,0	20,6	31,2	9,7	18,4	28,4	8,1
Estrie	17,1	27,0	6,9	18,7	26,9	10,2	17,2	28,3	7,7
Montréal-Centre	12,5	19,1	6,0	11,1*	16,3*	5,9	10,0	15,2	4,8
Outaouais	15,3	23,5	7,0	14,5	21,2	7,8	13,3	19,5	7,0
Abitibi-Témiscamingue	21,9	35,5	8,5	24,3	36,0	11,9	21,3	34,3	9,4
Côte-Nord	24,9	40,6	8,9	27,2	45,0	9,3	25,3	39,2	12,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	16,1	26,0	7,1	16,4	32,6	6,0	15,4	24,1	7,2
Chaudière-Appalaches	21,0	31,2	10,3	20,1	31,0	8,6	19,7	29,0	10,1
Laval	11,0	16,4	5,5	12,0	18,3	5,7	9,5	13,7	5,1
Lanaudière	15,1	22,5	7,5	15,8	23,6	7,8	14,6	24,1	5,7
Laurentides	17,5	28,1	6,7	16,2	25,2	7,0	12,2*	19,2*	5,0
Montérégie	14,4	22,1	6,5	12,2*	18,7*	5,5	11,9	18,1	5,6
Ensemble du Québec³	15,6	23,8	7,1	15,2	23,1	7,1	14,0**	21,2**	6,7

1. Taux ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec âgée de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

*: Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux ajusté annuel moyen de la période précédente.

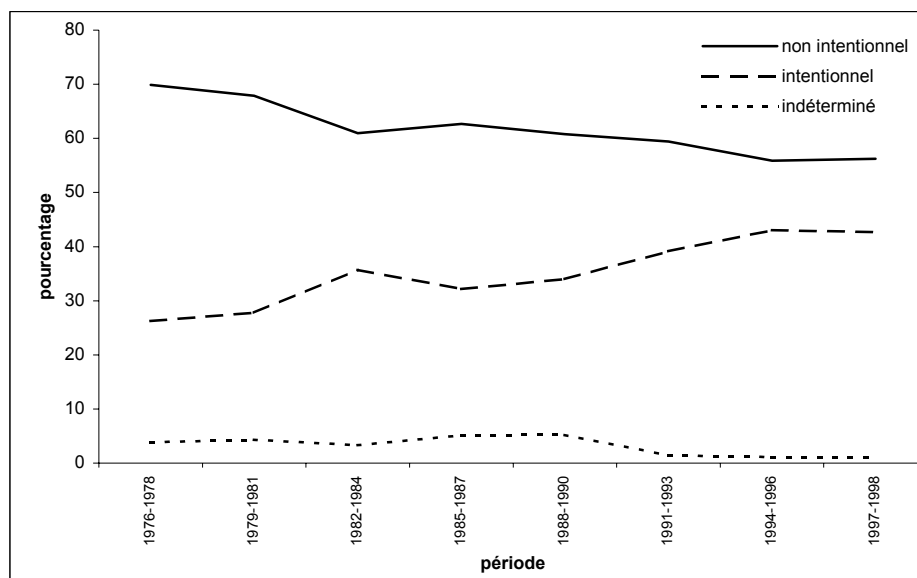
**: Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux ajusté annuel moyen de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 1.8

Répartition des décès par traumatisme intentionnel, non intentionnel et indéterminé, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998¹

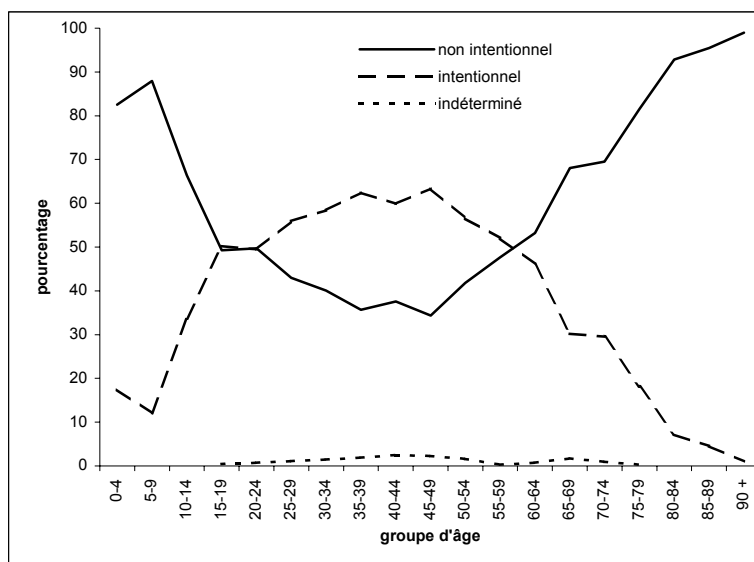


1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998.

Graphique 1.9

Répartition des décès par traumatisme intentionnel, non intentionnel et indéterminé selon l'âge, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998.

Tableau 1.5

Répartition des décès par traumatisme selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

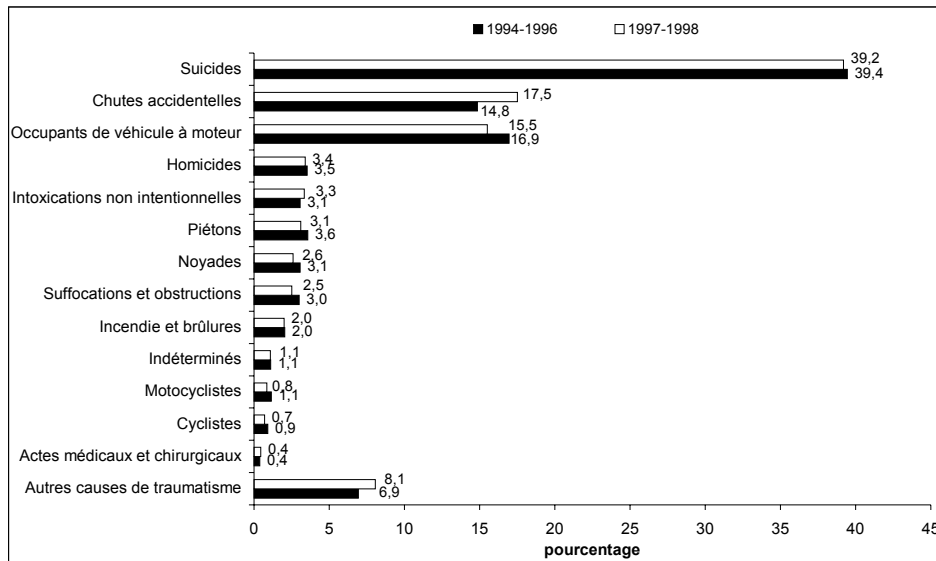
Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Occupants de véhicule à moteur	708	20,1	601	16,9	545	15,5
Piétons	126	3,6	127	3,6	108	3,1
Cyclistes	32	0,9	33	0,9	26	0,7
Motocyclistes	59	1,7	41	1,1	29	0,8
Noyades	109	3,1	109	3,1	91	2,6
Chutes accidentelles	483	13,8	526	14,8	615	17,5
Incendie et brûlures	69	2,0	72	2,0	69	2,0
Suicides	1 225	34,9	1 399	39,4	1 376	39,2
Homicides	148	4,2	125	3,5	120	3,4
Actes médicaux et chirurgicaux	12	0,3	14	0,4	16	0,4
Suffocations et obstructions	113	3,2	107	3,0	88	2,5
Intoxications non intentionnelles	109	3,1	109	3,1	117	3,3
Indéterminés	50	1,4	39	1,1	38	1,1
Autres	270	7,7	246	6,9	272	7,7
Total	3 512	100,0	3 546	100,0	3 507	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 1.10

Répartition des décès par traumatisme selon la catégorie, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹

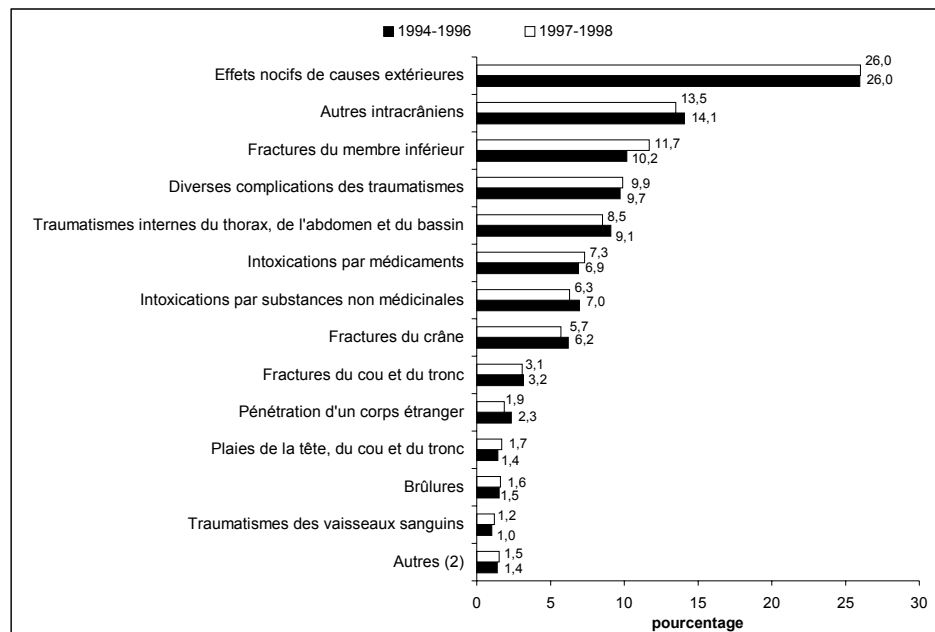


1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : Tableau 1.5.

Graphique 1.11

Répartition des décès par traumatisme selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Inclut luxations, entorses, écrasements, plaies du membre inférieur, traumatismes superficiels, plaies du membre supérieur, contusions, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, séquelles des traumatismes, actes chirurgicaux, fractures du membre supérieur.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

CHAPITRE 2 : La morbidité hospitalière pour traumatisme

Le graphique 2.1 trace l'évolution de l'importance des traumatismes parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée. L'importance relative du nombre d'hospitalisations et du nombre de journées d'hospitalisation n'a pas beaucoup varié dans le temps. On note cependant une légère augmentation pour la dernière période où 8,5 % des hospitalisations sont reliées directement aux traumatismes. Comme il y a 10,0 % des journées d'hospitalisation qui sont dus aux accidents, cela suggère que la moyenne des hospitalisations pour traumatisme est plus élevée que la moyenne des hospitalisations pour autres causes. Cette importance fluctue d'une région à l'autre (graphique 2.2 et tableau 2.1) et d'un groupe d'âge à l'autre (graphique 2.3 et tableau 2.2). Pour la période 1997-1999, 10,8 % des hospitalisations pour les résidents de l'Outaouais sont liées aux traumatismes contre seulement 7,6 % pour les gens de Montréal-Centre. Parmi les personnes hospitalisées, dans le groupe 10-14 ans, 21,7 % l'ont été pour cause de traumatisme contre 5,8 % chez les 65-69 ans et chez les 25-29 ans¹. Mentionnons qu'à partir de 70-75 ans ce pourcentage augmente, atteignant 12,6 % chez les 85 ans et plus.

Bien que nous constatons une plus grande part des traumatismes parmi l'ensemble des hospitalisations pour la dernière période, les taux d'hospitalisation pour traumatisme ont connu, pour cette même période, une très forte baisse. En fait, au graphique 2.4 qui trace l'évolution du taux ajusté d'hospitalisation, nous observons une tendance générale à la baisse depuis 1985-1987. Les indices comparatifs d'hospitalisation du graphique 2.5 font ressortir 11 régions présentant des taux d'hospitalisation supérieurs au taux provincial. Ces régions sont en dehors des deux grands centres urbains de la province (Montréal-Centre, Montérégie, Laval, Québec) qui, eux, possèdent des taux significativement inférieurs à celui de la province. Cette tendance semble se maintenir pour les deux périodes précédentes, à l'exception de l'Estrie (1991-1993 et 1994-1996) et des Laurentides (1991-1993) qui obtiennent des taux non significatifs (voir tableau 2.3). De plus, lorsque nous comparons deux périodes successives, plusieurs régions connaissent des baisses significatives dans leurs taux. Ces régions sont identifiées par les symboles * (significatif à un seuil de 5 %) et ** (significatif à un seuil de 1 %).

Au graphique 2.6, nous étudions le taux d'hospitalisation selon l'âge et le sexe pour 1997-1999. Nous y voyons une analogie évidente avec le graphique 1.5 sur les taux de mortalité selon l'âge et le sexe, avec toutefois quelques nuances. Le taux d'hospitalisation pour traumatisme chez les hommes est pratiquement deux fois plus élevé que chez les femmes pour les tranches d'âge 10-14 à 55-59. Pour ces mêmes âges et pour les deux sexes, les courbes montent très graduellement. À partir de 70-74 ans, nous assistons à une inversion dans l'ordre des sexes et les deux courbes connaissent une ascension fulgurante.

Aux tableaux 2.5 et 2.6, nous comparons, pour la période 1997-1999, les séjours moyens et médians des hospitalisations pour traumatisme et pour autres causes pathologiques selon la région et les groupes d'âge. Comme mentionné précédemment, la durée moyenne de séjour d'hospitalisation pour traumatisme est plus grande que pour les autres causes, et ce, pour toutes les régions et tous les groupes d'âges à l'exception des 0-4 ans. Les traumatismes sont à l'origine d'une plus grande consommation de services dans les établissements de soins de courte durée. Par ailleurs, cette consommation n'est pas également répartie entre les régions et entre les groupes d'âge. Pour 100 000 résidents, les lits de soins de courte durée pour traumatisme de Laval sont occupés annuellement pendant 3 837 journées alors que pour

¹ Il faut mentionner que, pour ce groupe d'âge, plusieurs femmes sont hospitalisées pour un accouchement, ce qui diminue l'importance des traumatismes.

l'Ouatouais ils le sont pendant de 9 857 jours. Les taux des journées augmentent en général avec l'âge pour atteindre un sommet de 44 267 par 100 000 personnes chez les 75 ans et plus, soit près de une demi-journée par personne de ce groupe d'âge.

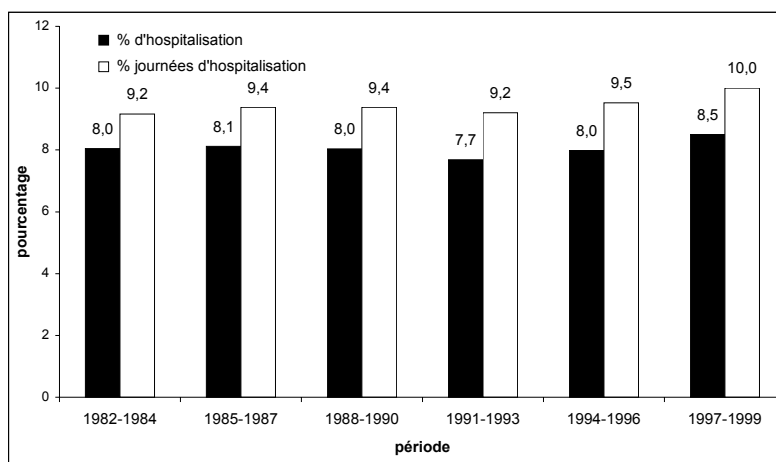
La répartition des hospitalisations pour traumatisme selon l'intention a peu changé dans le temps. La très grande majorité (93,8 % en 1997-1999) de ces hospitalisations proviennent de traumatismes non intentionnels. C'est chez les 15-19 ans que nous trouvons la plus forte proportion de cas intentionnels (10 %). Par la suite, la descente s'amorce pour atteindre les 0 % chez les 80-84 ans.

Le graphique 2.9 et le tableau 2.7 trace le portrait de la répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie. En 1997-1999, en ce qui concerne les traumatismes, un peu moins de 4 hospitalisations sur 10 sont liées aux chutes accidentelles. Suivent en ordre d'importance les actes médicaux et chirurgicaux (9,1 %), les médicaments effets adverses (7,1 %), les occupants de véhicule à moteur (6,8 %). Pour les deux périodes précédentes, les chutes accidentelles demeurent en tête de lice et les occupants de véhicule à moteur viennent en deuxième place. L'ordre des catégories varie selon la région et le groupe d'âge. Ces répartitions sont présentées en annexe.

Finalement, on trouvera au graphique 2.10 la répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la cause médicale. À l'échelle du Québec, plusieurs cas d'hospitalisation avec une cause extérieure d'accident (code E) ne possèdent pas de cause médicale correspondant à un traumatisme. Le graphique présente donc la répartition pour les hospitalisations ayant une cause extérieure de traumatisme et dont la cause médicale est liée à un traumatisme. Les différents types de fracture constituent les principales causes médicales de traumatisme en 1997-1999 : fractures du membre inférieur (29,6 %), fractures du membre supérieur (12,8 %), fractures du cou et du tronc (7,4 %), fractures du crâne (4,7 %). Suivent ensuite les actes chirurgicaux (8,4 %), les intoxications par médicaments (5,8 %), autres intracrâniens (5,5 %). Cet ordre ne change sensiblement pas en 1994-1996.

Graphique 2.1

Importance relative des traumatismes et du nombre de journées d'hospitalisation pour traumatisme parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999¹



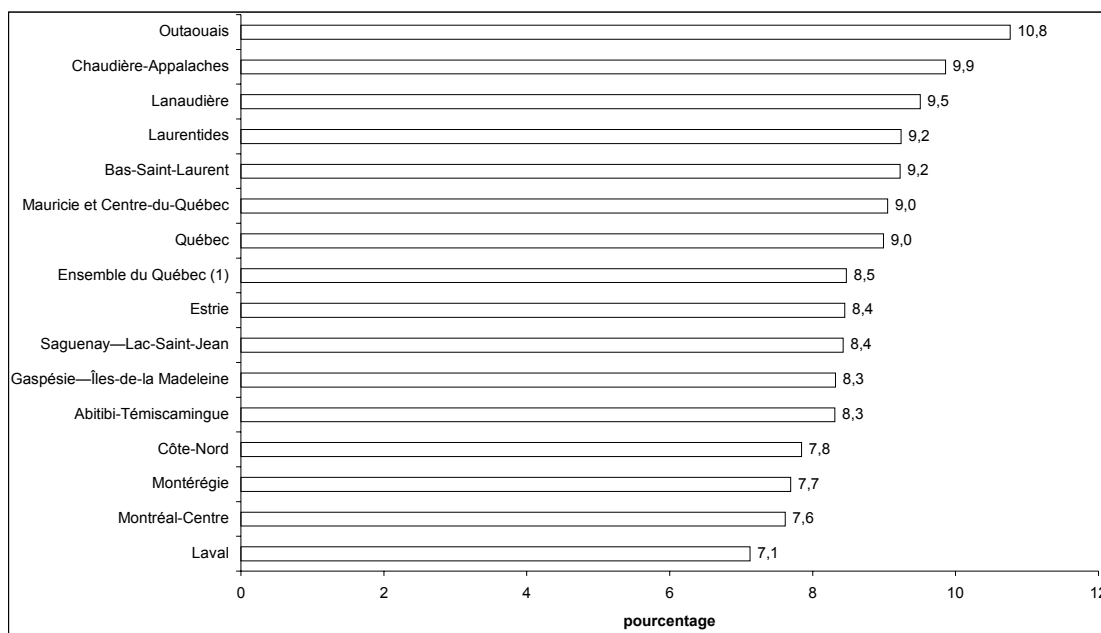
1. Calculés sur des périodes de trois ans.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000.

Graphique 2.2

Importance relative des traumatismes parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Tableau 2.1

Importance relative des traumatismes et du nombre de journées d'hospitalisation pour traumatisme parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999

Pourcentage d'hospitalisation et pourcentage des journées d'hospitalisation pour traumatisme parmi l'ensemble des hospitalisations

Région sociosanitaire	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Hospitali- sation	Journées d'hospitali- sation	Hospitali- sation	Journées d'hospitali- sation	Hospitali- sation	Journées d'hospitali- sation
Bas-Saint-Laurent	9,1	10,8	10,2	11,8	9,2	10,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	8,3	9,4	8,6	11,1	8,4	11,5
Québec	6,8	8,0	7,7	9,1	9,0	10,6
Mauricie et Centre-du-Québec	7,7	10,0	8,4	11,1	9,0	11,6
Estrie	7,3	9,2	7,5	9,6	8,4	10,5
Montréal-Centre	7,0	8,6	7,2	8,5	7,6	8,6
Outaouais	9,4	11,4	9,0	10,9	10,8	14,3
Abitibi-Témiscamingue	9,2	10,3	8,5	10,0	8,3	9,2
Côte-Nord	8,0	7,8	7,6	8,1	7,8	8,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	8,1	8,7	8,7	9,5	8,3	9,6
Chaudière-Appalaches	9,4	10,5	9,8	11,4	9,9	12,1
Laval	6,7	7,5	6,6	7,3	7,1	7,6
Lanaudière	8,3	10,4	8,9	10,8	9,5	10,6
Laurentides	8,3	10,0	8,9	10,0	9,2	10,4
Montréal	7,3	9,1	7,3	8,9	7,7	9,5
Ensemble du Québec¹	7,7	9,2	8,0	9,5	8,5	10,0

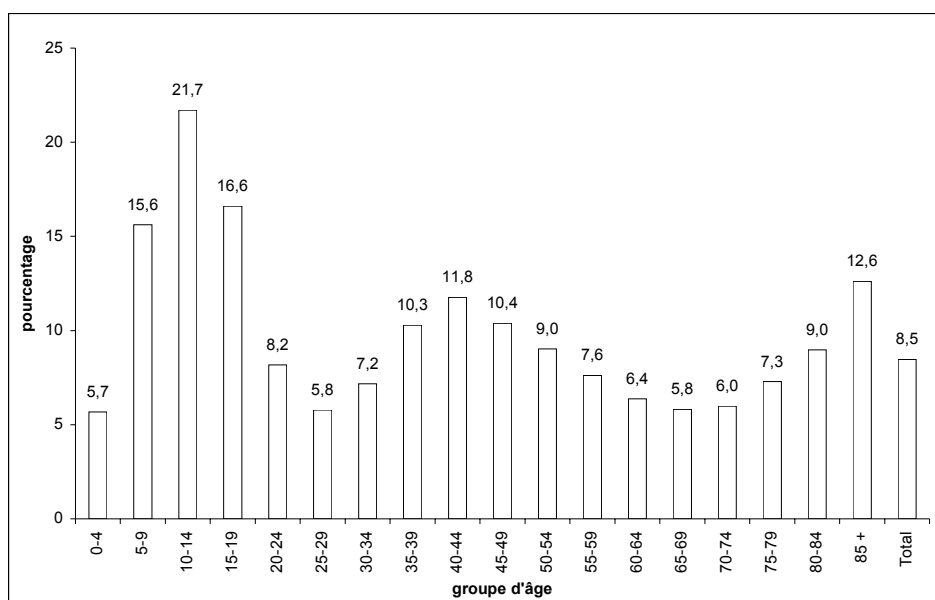
1. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, et

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 2.3

Importance relative des traumatismes parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée selon l'âge, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, et

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Tableau 2.2

Importance relative des traumatismes et du nombre de journées d'hospitalisation pour traumatisme parmi l'ensemble des hospitalisations de soins physiques de courte durée selon l'âge, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999

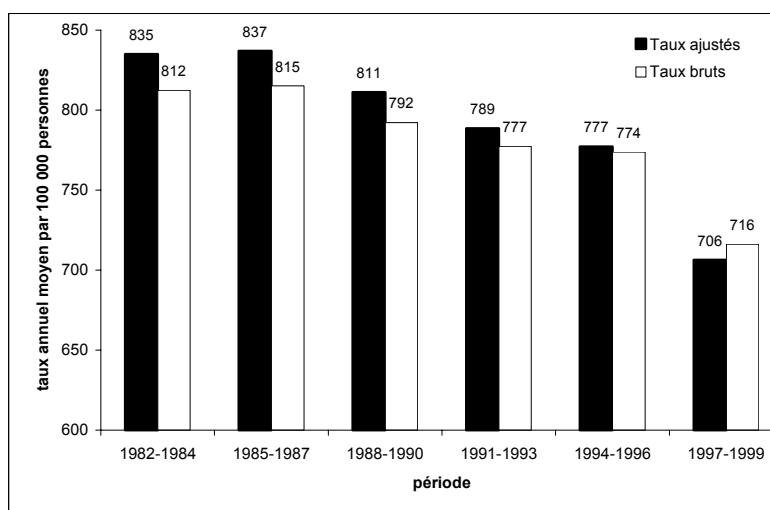
Pourcentage d'hospitalisation et pourcentage des journées d'hospitalisation pour traumatisme parmi l'ensemble des hospitalisations

Groupe d'âge	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Hospitali- sation	Journées d'hospitalisation	Hospitali- sation	Journées d'hospitalisation	Hospitali- sation	Journées d'hospitalisation
0-4	5,8	5,5	6,0	5,5	5,7	5,4
5-9	15,4	18,2	15,9	17,9	15,6	17,3
10-14	21,1	21,5	21,9	21,5	21,7	21,1
15-19	15,0	19,3	15,8	19,9	16,6	20,8
20-24	7,9	12,0	7,9	11,8	8,2	11,8
25-29	5,7	8,4	5,7	8,4	5,8	8,1
30-34	7,0	9,6	6,8	9,2	7,2	10,1
35-39	10,1	12,0	10,1	12,2	10,3	12,5
40-44	10,8	11,9	11,2	12,1	11,8	12,4
45-49	9,5	9,7	9,7	10,1	10,4	10,5
50-54	8,2	8,7	8,3	8,6	9,0	8,9
55-59	6,8	6,9	7,0	7,2	7,6	7,8
60-64	5,2	5,8	5,6	6,2	6,4	7,0
65-69	4,5	5,6	5,0	6,2	5,8	6,8
70-74	4,7	6,4	5,3	6,9	6,0	7,6
75-79	5,7	8,6	6,4	9,0	7,3	9,6
80-84	7,6	11,7	8,2	11,8	9,0	12,3
85 et +	11,2	16,2	12,0	16,9	12,6	17,0
Total	7,7	9,2	8,0	9,5	8,5	10,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 2.4

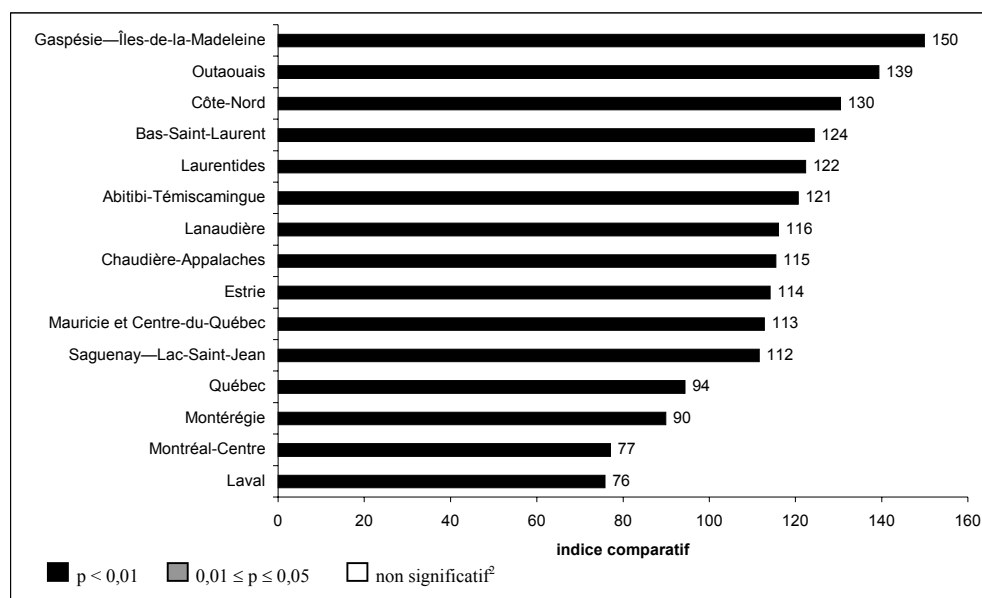
Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour traumatisme, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 2.5**Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour traumatisme selon la région sociosanitaire, 1997-1999**

1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100

2. Tests de comparaison du taux ajusté d'hospitalisation de chaque région avec celui de la province moins cette région.

Source : Tableau 2.3.

Tableau 2.3**Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour traumatisme selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²**

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	2 301	1 091,3	2 582	1 206,3**	1 971	902,1**
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2 802	1 013,0	2 700	967,0	2 280	809,3**
Québec	4 172	659,3	4 584	705,6**	4 590	684,6
Mauricie et Centre-du-Québec	4 142	858,8	4 337	879,0	4 137	817,8**
Estrie	2 249	815,4	2 255	787,2	2 464	827,6
Montréal-Centre	12 567	673,3	12 269	641,1**	11 000	559,1**
Outaouais	2 672	958,8	2 450	851,3**	2 989	1 010,3**
Abitibi-Témiscamingue	1 846	1 246,8	1 562	1 045,8**	1 305	874,8**
Côte-Nord	1 234	1 253,8	1 037	1 068,3**	910	945,8**
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1 250	1 156,5	1 271	1 161,9	1 186	1 087,2
Chaudière-Appalaches	3 690	1 001,1	3 751	984,2	3 289	837,0**
Laval	1 742	554,4	1 719	532,7	1 871	549,9
Lanaudière	2 759	834,2	3 018	862,1	3 097	841,5
Laurentides	2 912	763,1	3 490	850,0**	3 844	887,5*
Montréal-Centre	8 388	698,6	8 451	683,5	8 282	651,8**
Ensemble du Québec³	55 305	788,7	56 040	777,3*	53 832	725,2**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

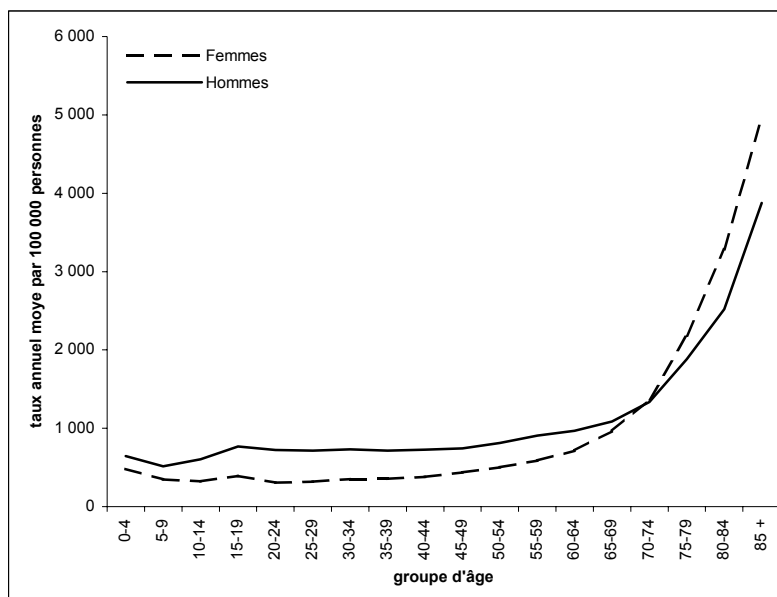
3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 2.6**Taux d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999**

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 2.4
Taux d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes						
Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	2 869	611,4	2 777	589,9	2 421	565,6
5-14	5 190	554,6	4 715	511,6	4 164	450,3
15-24	6 827	710,5	6 289	648,8	5 422	551,0
25-44	16 448	672,2	15 056	623,5	12 692	541,2
45-64	11 396	759,5	11 988	743,8	11 893	687,0
65-74	4 892	998,3	5 829	1 125,1	6 308	1 173,7
75 et +	7 683	2 468,1	9 385	2 796,9	10 932	2 937,3
Total ²	55 305	788,7	56 040	777,3	53 832	725,2
Hommes²						
0-4	1 653	689,3	1 601	665,7	1 413	645,9
5-14	3 317	690,6	3 013	638,0	2 644	558,9
15-24	4 898	996,7	4 375	881,9	3 754	744,2
25-44	11 936	968,6	10 518	860,8	8 610	723,2
45-64	7 202	977,5	7 380	930,4	7 158	838,7
65-74	2 074	965,5	2 545	1 107,1	2 892	1 193,5
75 et +	2 104	1 923,6	2 637	2 250,8	3 167	2 419,2
Total	33 184	971,3	32 070	927,2	29 637	846,7
Femmes²						
0-4	1 216	530,0	1 176	510,7	1 008	481,7
5-14	1 873	411,1	1 702	378,8	1 520	336,5
15-24	1 929	410,9	1 914	404,4	1 668	347,8
25-44	4 512	371,5	4 538	380,5	4 082	353,5
45-64	4 194	549,2	4 608	562,9	4 735	539,5
65-74	2 818	1 023,8	3 284	1 139,4	3 417	1 157,3
75 et +	5 580	2 762,9	6 748	3 089,9	7 765	3 218,4
Total	22 121	591,3	23 970	612,3	24 195	590,4

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 2.5

Comparaison des séjours moyen et médian des hospitalisations pour traumatisme et pour autres causes, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour traumatisme selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Hospitalisation pour traumatisme					Autres causes	
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté	Séjour moyen	Séjour médian
Bas-Saint-Laurent	1 971	7,7	4	15 194	6 518,0	6,7	4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2 280	9,3	4	21 312	7 852,5	6,6	4
Québec	4 590	8,5	4	39 048	5 555,6	7,1	4
Mauricie et Centre-du-Québec	4 137	9,2	4	37 945	7 030,1	7,0	4
Estrie	2 464	8,6	3	21 235	6 748,1	6,8	4
Montréal-Centre	11 000	8,6	5	94 524	4 468,6	7,6	4
Outaouais	2 989	9,2	4	27 442	9 856,6	6,6	3
Abitibi-Témiscamingue	1 305	6,7	3	8 696	6 203,9	5,9	3
Côte-Nord	910	7,0	3	6 327	7 317,3	6,4	3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1 186	7,7	4	9 092	7 969,6	6,5	4
Chaudière-Appalaches	3 289	8,0	4	26 243	6 583,3	6,3	4
Laval	1 871	6,9	3	12 963	3 837,3	6,5	3
Lanaudière	3 097	7,1	3	21 926	6 384,5	6,3	3
Laurentides	3 844	7,0	3	26 722	6 556,5	6,1	3
Montérégie	8 282	8,2	3	68 117	5 529,6	6,5	4
Ensemble du Québec²	53 832	8,2	4	439 975	5 834,4	6,8	4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 2.6

Comparaison des séjours moyen et médian des hospitalisations pour traumatisme et pour autres causes, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Hospitalisation pour traumatisme					Autres causes	
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté	Séjour moyen	Séjour médian
0-4	2 421	3,6	1	8 724	2 038,2	3,8	2
5-14	4 164	3,6	1	15 127	1 635,9	3,5	2
15-24	5 422	4,8	2	26 119	2 654,2	3,4	2
25-44	12 692	5,4	3	68 057	2 901,8	4,1	3
45-64	11 893	7,2	4	85 460	4 936,4	7,1	4
65-74	6 308	11,4	7	71 740	13 347,2	9,2	6
75 et +	10 932	15,1	10	164 748	44 267,2	10,7	7
Total	53 832	8,2	4	439 975	5 834,4	6,8	4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

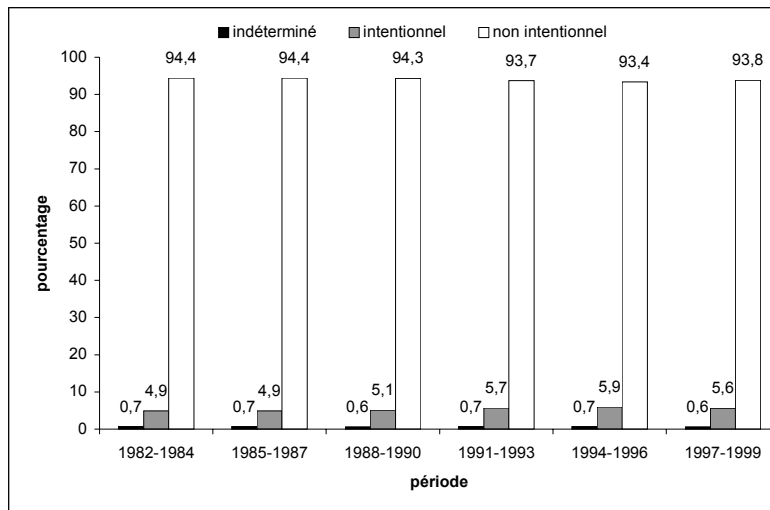
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 2.7

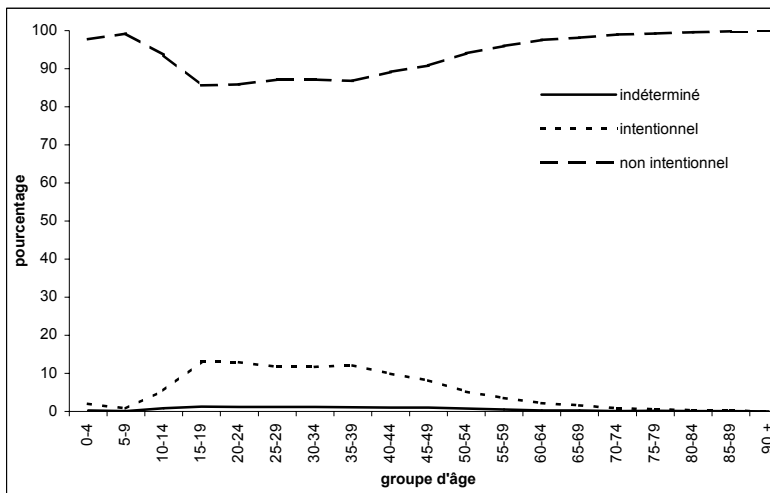
Répartition des hospitalisations pour traumatisme intentionnel, non intentionnel et indéterminé, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



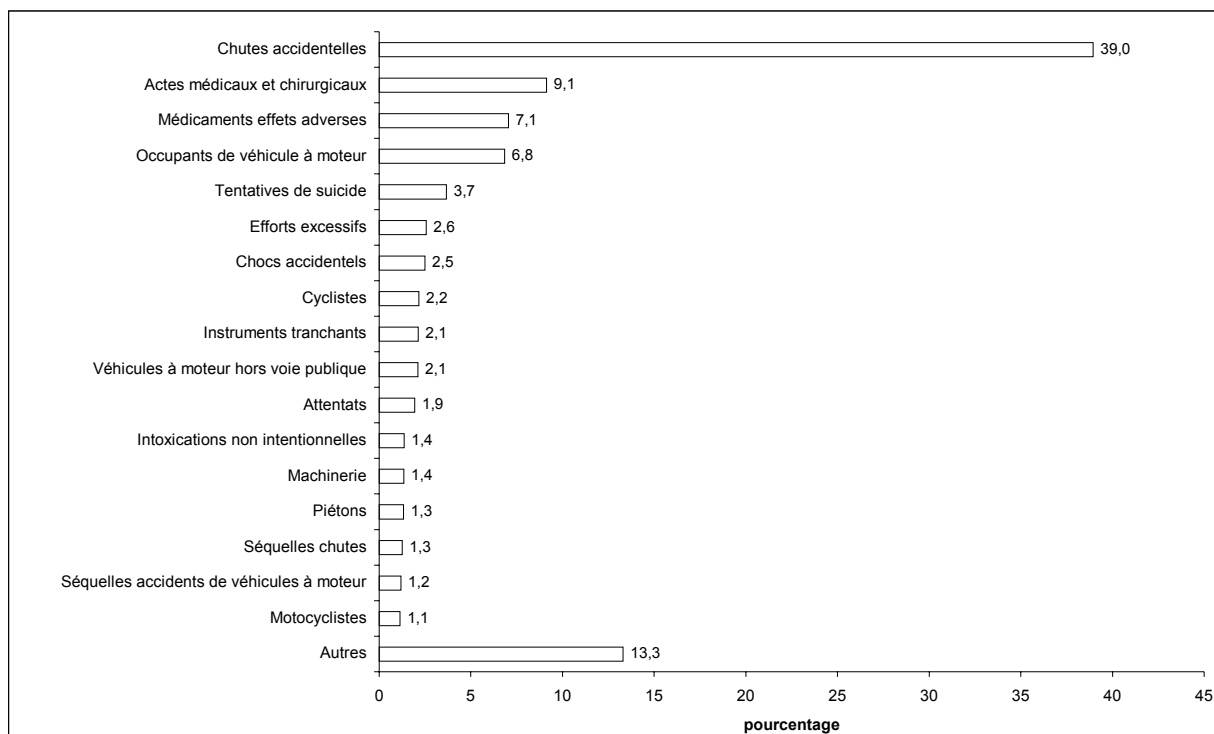
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 2.8

Répartition des hospitalisations pour traumatisme intentionnel, non intentionnel et indéterminé selon l'âge, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 2.9**Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie, Québec, 1997-1999**

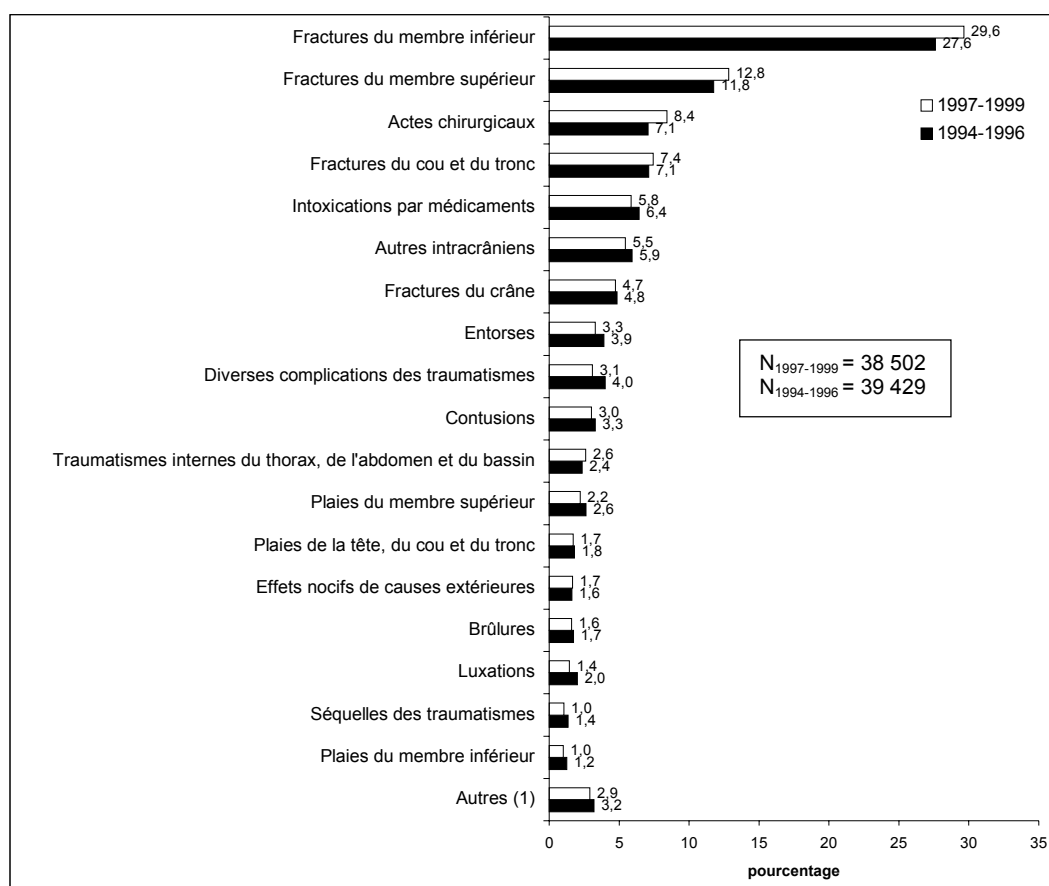
Source : Tableau 2.7.

Tableau 2.7
Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Chutes accidentelles	19 201	34,7	20 146	35,9	20 969	39,0
Actes médicaux et chirurgicaux	2 060	3,7	3 602	6,4	4 915	9,1
Médicaments effets adverses	2 143	3,9	3 171	5,7	3 802	7,1
Occupants de véhicule à moteur	4 606	8,3	4 161	7,4	3 685	6,8
Tentatives de suicide	1 827	3,3	2 175	3,9	1 972	3,7
Efforts excessifs	2 584	4,7	1 989	3,5	1 381	2,6
Chocs accidentels	1 800	3,3	1 629	2,9	1 346	2,5
Cyclistes	1 234	2,2	1 152	2,1	1 160	2,2
Instruments tranchants	1 530	2,8	1 392	2,5	1 146	2,1
Véhicules à moteur hors voie publique	1 029	1,9	1 135	2,0	1 135	2,1
Attentats	1 303	2,4	1 143	2,0	1 038	1,9
Intoxications non intentionnelles	707	1,3	773	1,4	740	1,4
Machinerie	725	1,3	727	1,3	729	1,4
Piétons	888	1,6	823	1,5	708	1,3
Séquelles chutes	1 046	1,9	852	1,5	674	1,3
Séquelles accidents de véhicule à moteur	1 129	2,0	938	1,7	638	1,2
Motocyclistes	717	1,3	652	1,2	614	1,1
Incendie et brûlures	609	1,1	577	1,0	493	0,9
Chutes d'objets	453	0,8	498	0,9	472	0,9
Pénétration d'un corps étranger	544	1,0	510	0,9	363	0,7
Indéterminés	360	0,7	374	0,7	331	0,6
Autres accidents de véhicules routiers	244	0,4	222	0,4	199	0,4
Suffocations et obstructions	148	0,3	126	0,2	143	0,3
Explosifs	114	0,2	111	0,2	121	0,2
Projectiles d'arme à feu	132	0,2	73	0,1	66	0,1
Quasi-noyades	73	0,1	72	0,1	64	0,1
Autres véhicules à moteur	42	0,1	40	0,1	36	0,1
Froid excessif	48	0,1	62	0,1	29	0,1
Autres	8 005	14,5	6 916	12,3	4 865	9,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, et
 ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 2.10**Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999**

1. Inclut écrasements, traumatismes des vaisseaux sanguins, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, traumatismes superficiels, pénétration d'un corps étranger, intoxications par substances non médicinales.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour traumatisme dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

PARTIE

2

Traumatismes

NON INTENTIONNELS

(E800 à E949)



CHAPITRE 3 : La mortalité par traumatisme non intentionnel

Au graphique 3.1, nous remarquons que les taux bruts et ajustés de mortalité par traumatisme non intentionnel décrivent une tendance générale à la baisse depuis 1976-1978 avec toutefois une légère augmentation pour la période 1985-1987 et une stabilité plus évidente à partir de 1994-1996. Les taux passent de 50 cas à moins de 30 cas par 100 000 personnes. L'analyse de la disparité régionale des taux de mortalité pour traumatisme non intentionnel est concentrée au graphique 3.2 et au tableau 3.1. Comme nous l'avons déjà noté au chapitre 1 portant sur les décès par traumatisme, les régions plus urbaines possèdent aussi les taux de mortalité pour traumatisme non intentionnel les plus bas, certains étant très significativement différents du taux provincial : Laval (15,9), Montréal-Centre (19,5) et Québec (22,9). À l'opposé, nous retrouvons les régions plus rurales avec, parmi celles les plus significatives : Côte-Nord (56,9), Chaudière-Appalaches (42,0), Abitibi-Témiscamingue (39,8), Saguenay – Lac-Saint-Jean (39,7). Pour la plupart des régions, les taux ont diminué au cours des trois dernières périodes. On peut même parler de diminutions significatives en Montérégie (30,5 en 1991-1993 à 24,4 en 1994-1996), à Montréal-Centre (22,9 en 1991-1993 à 19,5 en 1994-1996) et à Lanaudière (35,7 en 1994-1996 à 26,4 en 1997-1998). Les taux de cette dernière région étaient significativement plus élevés que les taux provinciaux pour les périodes 1991-1993 et 1994-1996 alors que, pour 1997-1998, le taux se trouve légèrement en dessous de celui de la province.

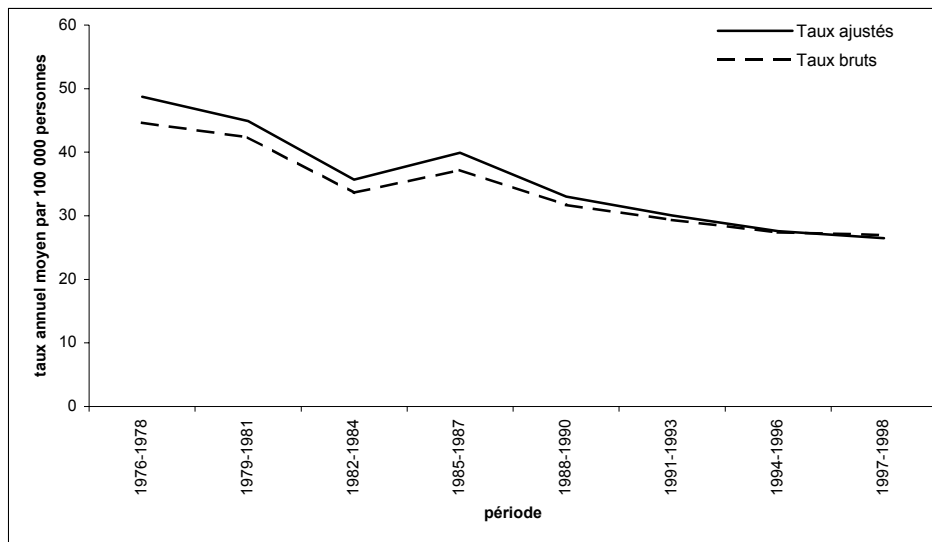
Au graphique 3.3, nous remarquons que les taux de mortalité pour traumatisme non intentionnel demeurent relativement stables pour les tranches d'âge de 25-29 à 65-69 ans. À partir de 70 ans, les courbes augmentent substantiellement. La courbe de mortalité des hommes est toujours au-dessus de celle des femmes à l'exception des tranches d'âge 0-4 et 5-9 ans. Par ailleurs, on constate un premier sommet chez les hommes âgés de 20 à 24 ans. Cette observation prévaut également pour les deux périodes précédentes.

Les taux des années potentielles de vie perdues (APVP) pour traumatisme non intentionnel ont connu une diminution au cours des périodes couvertes par le profil (voir graphique 3.5). Cette diminution est plus marquée chez les hommes alors que le taux d'APVP ajusté passe de 22,6 années par 1 000 personnes en 1976-1978, à 9,6 années en 1997-1998. Là encore, les taux d'APVP significativement les plus bas sont concentrés dans les régions les plus densément peuplées : Laval (2,9), Montréal-Centre (3,9), Laurentides (4,6) et Québec (5,2) (voir tableau 3.2). À l'opposé, au plus haut, nous trouvons les régions de la Côte-Nord, de Chaudière-Appalaches, de l'Abitibi-Témiscamingue, de la Mauricie et du Centre-du-Québec et du Saguenay – Lac-Saint-Jean. L'ordre de ces régions n'a sensiblement pas changé durant les trois dernières périodes couvertes par le profil. Il faut cependant ajouter que la région des Laurentides a connu une réduction significative de son taux d'APVP entre les périodes de 1994-1996 et 1997-1998. Ce changement a fait en sorte que cette région est passée du groupe ayant le plus haut taux d'APVP au groupe présentant les plus bas taux d'APVP.

Le dernier graphique du chapitre porte sur la répartition des décès par traumatisme non intentionnel selon la cause médicale pour les périodes de 1994-1996 et 1997-1998. Les causes médicales qui reviennent le plus souvent en 1997-1998 sont les fractures du membre inférieur (20,8 %), les diverses complications des traumatismes (15,0 %), et les autres intracrâniens (13,8 %). L'ordre d'importance des causes médicales demeure relativement le même en 1994-1996 avec un peu plus de fractures du cou et du tronc que d'intoxications par médicaments et un peu plus de pénétrations d'un corps étranger que d'intoxications par substances non médicinales.

Graphique 3.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité par traumatisme non intentionnel, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

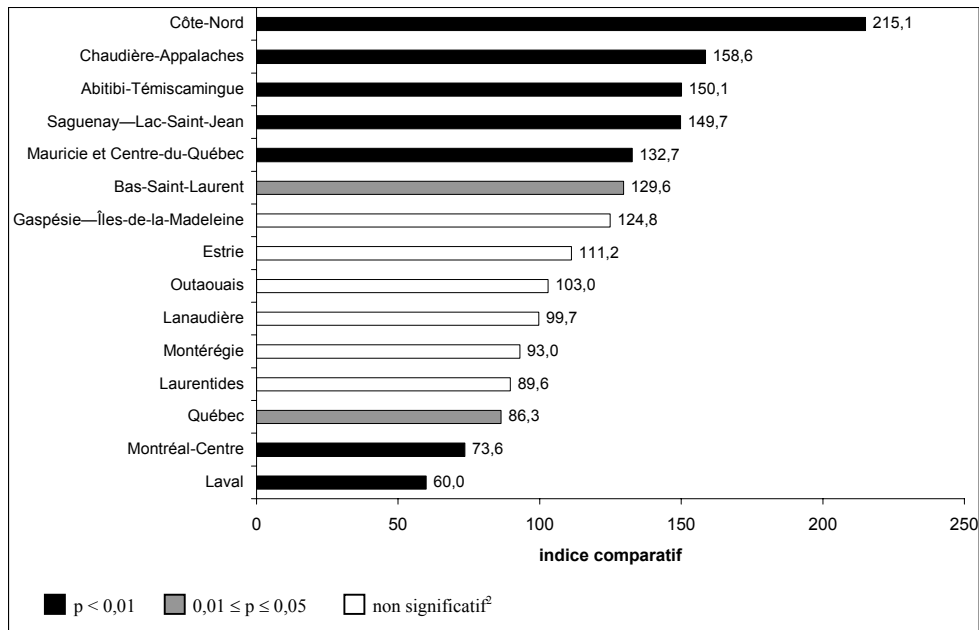
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 3.2

Indice comparatif¹ de mortalité par traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

2. Tests de comparaison du taux ajusté de mortalité de chaque région avec celui de la province moins cette région.

Source : Tableau 3.1.

Tableau 3.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	82	38,7	89	41,4	76	34,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	102	38,6	104	39,2	107	39,7
Québec	159	25,0	151	22,9	158	22,9
Mauricie et Centre-du-Québec	162	33,8	167	33,8	182	35,2
Estrie	99	35,4	95	32,5	90	29,5
Montréal-Centre	457	22,9	402	19,5*	417	19,5
Outaouais	78	29,5	74	27,5	74	27,3
Abitibi-Témiscamingue	57	40,6	71	50,7	56	39,8
Côte-Nord	53	55,0	48	50,9	55	56,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	41	37,9	41	37,8	37	33,1
Chaudière-Appalaches	139	38,0	142	37,6	166	42,0
Laval	58	19,7	61	19,9	52	15,9
Lanaudière	112	37,8	115	35,7	90	26,4*
Laurentides	120	33,3	112	28,9	92	23,7
Montréal	343	30,5	287	24,4**	301	24,6
Ensemble du Québec³	2 086	30,1	1 982	27,6*	1 972	26,5

1. Taux ajustés selon la structure de l'âge de la population en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

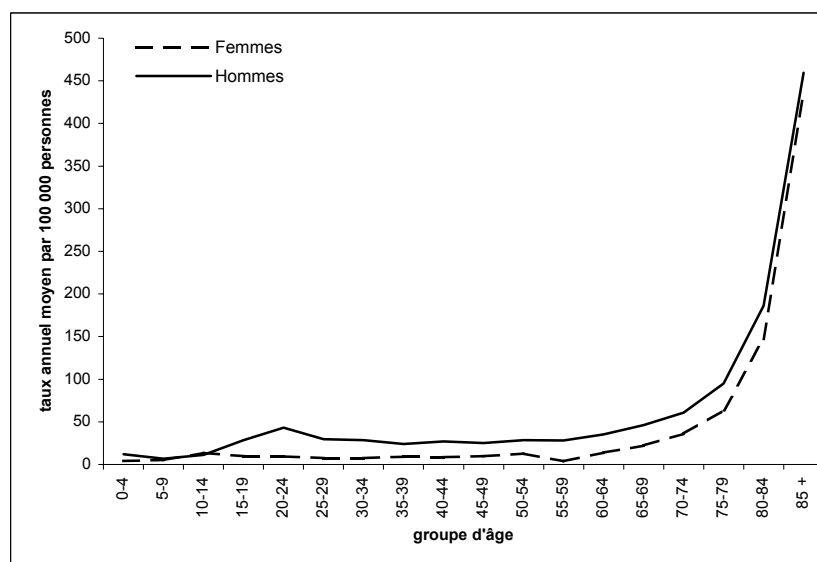
* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 3.3

Taux de mortalité par traumatisme non intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 3.2

Taux de mortalité par traumatisme non intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	45	9,7	44	9,4	36	8,1
5-14	79	8,4	71	7,7	63	6,8
15-24	307	32,0	270	27,9	236	24,0
25-44	563	23,0	469	19,4	421	17,8
45-64	360	24,0	353	21,9	334	19,5
65-74	201	40,9	199	38,4	210	39,3
75 et +	532	170,8	576	171,6	673	184,1
Total ²	2 086	30,1	1 982	27,6	1 972	26,5
Hommes²						
0-4	27	11,3	28	11,8	27	11,9
5-14	241	11,0	47	9,9	43	9,0
15-24	441	49,0	209	42,2	180	35,7
25-44	262	35,8	367	30,0	325	27,1
45-64	53	35,6	257	32,4	240	28,5
65-74	117	54,3	125	54,5	126	52,4
75 et +	217	198,4	215	183,8	238	185,5
Total	1 358	42,6	1 249	38,4	1 178	35,6
Femmes²						
0-4	18	8,0	16	7,0	9	4,2
5-14	67	5,7	25	5,5	21	4,5
15-24	121	14,2	61	12,8	56	11,7
25-44	97	10,0	102	8,6	96	8,3
45-64	26	12,7	96	11,7	94	10,8
65-74	84	30,5	74	25,6	84	28,5
75 et +	315	155,8	360	165,0	435	183,4
Total	728	18,7	733	17,6	795	17,8

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

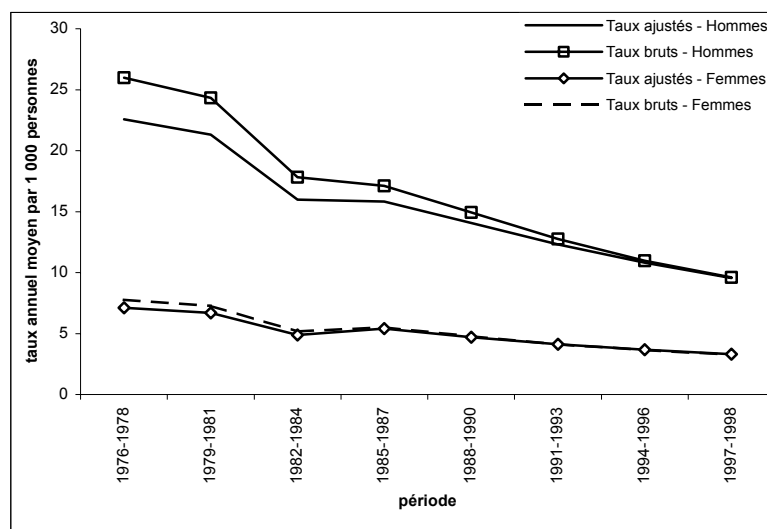
2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 3.4

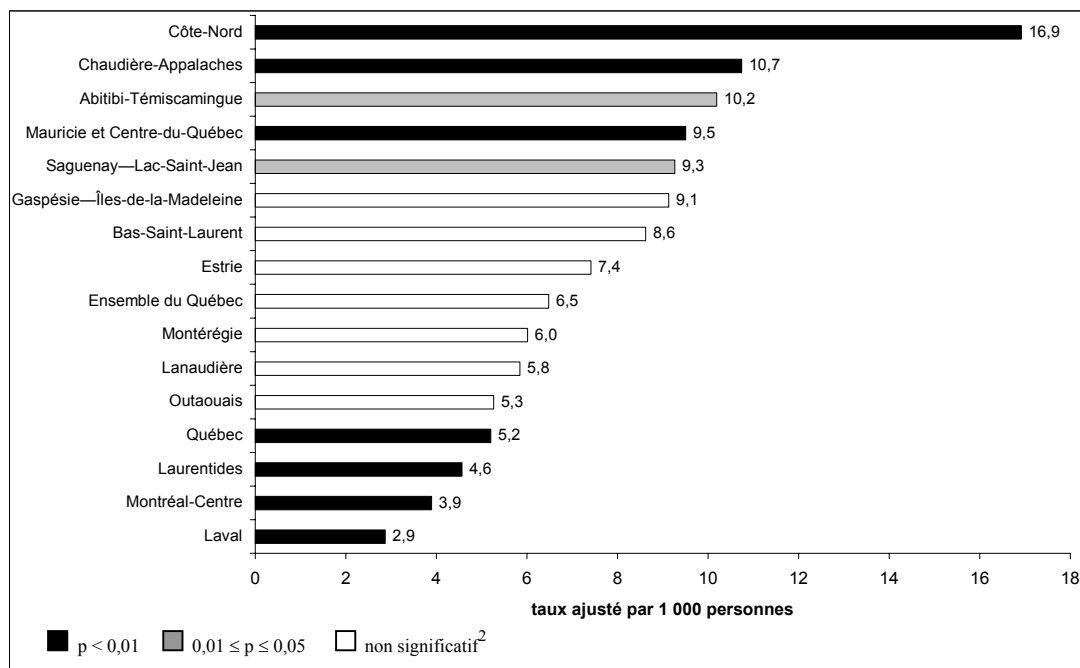
Taux des années potentielles de vie perdues¹ par traumatisme non intentionnel selon le sexe, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.
 2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.
- Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 3.5

Taux des années potentielles de vie perdues¹ par traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.
 2. Tests de comparaison des taux ajustés d'APVP de chaque région avec celui de la province.
- Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 3.3

Taux des années potentielles de vie perdues¹ par traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	10,2	15,2	5,0	11,7	17,0	6,2	8,6	10,4	6,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	11,5	17,2	5,6	10,6	15,9	4,9	9,3	15,0	4,9
Québec	6,4	9,5	3,3	5,6	8,8	2,4	5,2	7,2	3,2
Mauricie et Centre-du-Québec	10,3	15,4	5,1	10,8	15,9	5,4	9,5	14,4	4,5
Estrie	9,9	15,1	4,6	9,4	13,4	5,5	7,4	13,8	3,6
Montréal-Centre	5,6	8,4	2,8	4,2*	6,1*	2,3	3,9	6,0	1,9
Outaouais	7,8	11,6	4,0	7,1	9,7	4,7	5,3	7,4	3,3
Abitibi-Témiscamingue	12,4	18,3	6,7	13,2	19,1	7,2	10,2	15,0	6,1
Côte-Nord	16,8	28,2	6,8	15,7	25,2	6,6	16,9	24,6	10,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	10,4	16,3	5,1	10,4	19,5	5,0	9,1	13,7	5,8
Chaudière-Appalaches	12,3	17,7	6,6	10,0	15,4	4,6	10,8	16,3	5,0
Laval	4,0	7,7	1,8	4,6	7,3	2,3	2,9	4,5	1,9
Lanaudière	8,3	11,7	4,9	8,6	12,4	4,6	5,8	10,3	2,1
Laurentides	9,5	14,6	4,3	7,8	11,6	3,9	4,6**	6,9*	2,2
Montérégie	8,0	11,9	4,0	6,0*	8,9*	3,1	6,0	8,9	3,1
Ensemble du Québec³	8,2	12,3	4,1	7,3*	10,8*	3,7	6,5	9,6	3,3

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

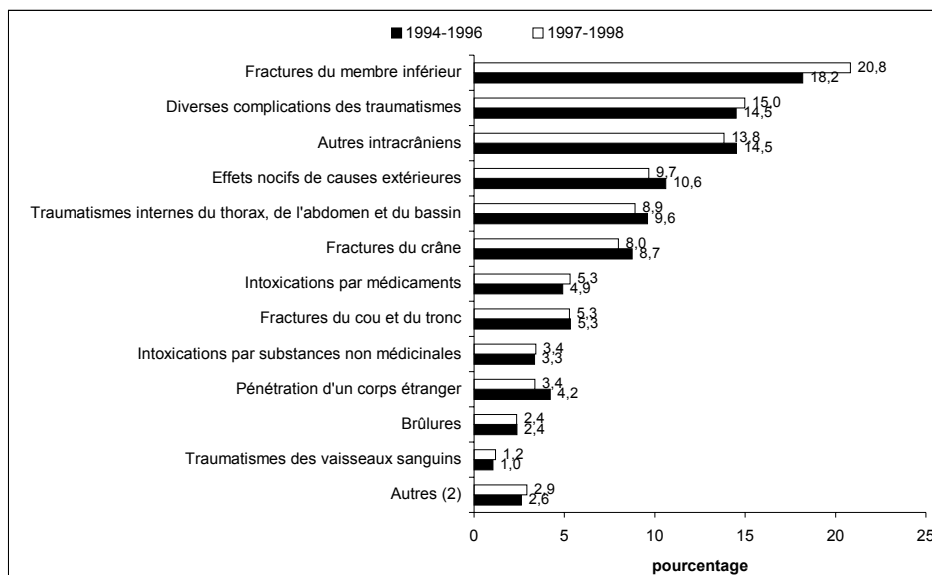
** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 3.6

Répartition des décès par traumatisme non intentionnel selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Inclut luxations, entorses, écrasements, plaies du membre inférieur, traumatismes superficiels, plaies du membre supérieur, contusions, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, plaies de la tête, du cou et du tronc, séquelles des traumatismes, actes chirurgicaux, fractures du membre supérieur.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

CHAPITRE 4 : La morbidité hospitalière par traumatisme non intentionnel

Le graphique 4.1 peint le portrait, de 1982 à 1999, de l'évolution du taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel. Le taux d'hospitalisation a connu une baisse dramatique depuis 1982 et plus particulièrement pour les deux dernières périodes. Sans entrer en détail dans l'interprétation, nous pouvons avancer que les baisses les plus récentes semblent être tributaires du virage ambulatoire. Les indices comparatifs d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel du graphique 4.2 montrent beaucoup de variations entre les régions. Le taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel de chacune des régions est significativement différent de celui de la province moins la région en jeu. Encore une fois, cet indicateur oppose les régions les plus urbaines au reste du Québec. Les personnes habitant les régions de Montréal-Centre, de Laval, de la Montérégie et de Québec, avec des taux respectifs de 519, 521, 618 et 637, occupent moins de lits de soins de courte durée par 100 000 personnes-années après un traumatisme non intentionnel. Par ailleurs, si on compare les taux des deux dernières périodes (voir tableau 4.1), la plupart des régions connaissent des baisses notables. La région des Laurentides fait exception puisqu'elle essuie sans cesse des hausses significatives depuis 1991-1993. L'Outaouais présente, elle aussi, un taux d'hospitalisation beaucoup plus élevé en 1997-1999 si nous le comparons avec celui de 1994-1996. Comme nous ne tenons compte des hospitalisations hors-province que pour la dernière période et que la plupart des cas proviennent de cette région, il est un peu normal d'obtenir un tel résultat. Néanmoins, pour cette même région, le taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel pour la période de 1997-1999 demeure comparable avec celui de 1991-1993.

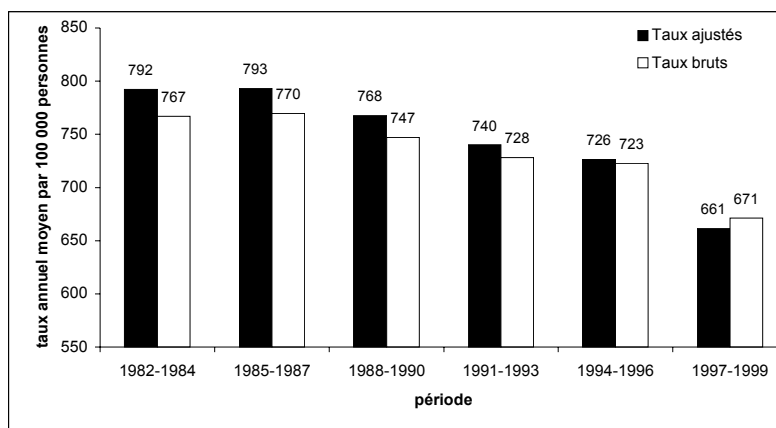
Au graphique 4.3, nous étudions les taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge et le sexe pour 1997-1999. Les conclusions sont les mêmes que celles notées lors de l'analyse des taux d'hospitalisation pour l'ensemble des traumatismes. Le taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel chez les hommes est pratiquement deux fois plus élevé que chez les femmes pour les tranches d'âge 10-14 à 55-59. Pour ces mêmes âges et pour les deux sexes, les courbes montent très graduellement. À partir de 70-74 ans, nous assistons à une inversion dans l'ordre des sexes et les deux courbes connaissent une ascension fulgurante. Ce qui semble être aussi le cas pour les deux périodes précédentes.

Aux tableaux 4.3 et 4.4, nous comparons, pour la période 1997-1999, les séjours moyens et médians des hospitalisations pour traumatisme non intentionnel et pour autres causes pathologiques selon la région et les groupes d'âge. La durée moyenne de séjour d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel est plus longue que pour les autres causes, et ce, pour toutes les régions et tous les groupes d'âges à l'exception des 0-4 ans. Les traumatismes non intentionnels engendrent une forte consommation de services dans les établissements de soins de courte durée. Par ailleurs, cette consommation n'est pas également répartie entre les régions et entre les groupes d'âge. Pour 100 000 résidents, les lits de soins de courte durée pour traumatisme sont occupés annuellement à Laval pendant 3 650 journées, comparativement à 9 444 jours en Outaouais. Le taux des journées augmente en général avec l'âge pour atteindre un sommet de 44 105 journées par 100 000 personnes chez les 75 ans et plus, soit près de une demi-journée par personne de ce groupe d'âge.

On trouve au graphique 4.4 la répartition des hospitalisations pour traumatisme non intentionnel selon la cause médicale pour les périodes 1994-1996 et 1997-1999. Les différents types de fracture constituent les principales causes médicales de traumatisme en 1997-1999 : fractures d'un membre inférieur (32,0 %), fractures d'un membre supérieur (13,7 %), fractures du cou et du tronc (8,0 %), fractures du crâne (4,0 %). Suivent ensuite les actes chirurgicaux (9,1 %), autres intracrâniens (5,7 %) et les entorses (3,6 %). Cet ordre demeure pratiquement inchangé en 1994-1996.

Graphique 4.1

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



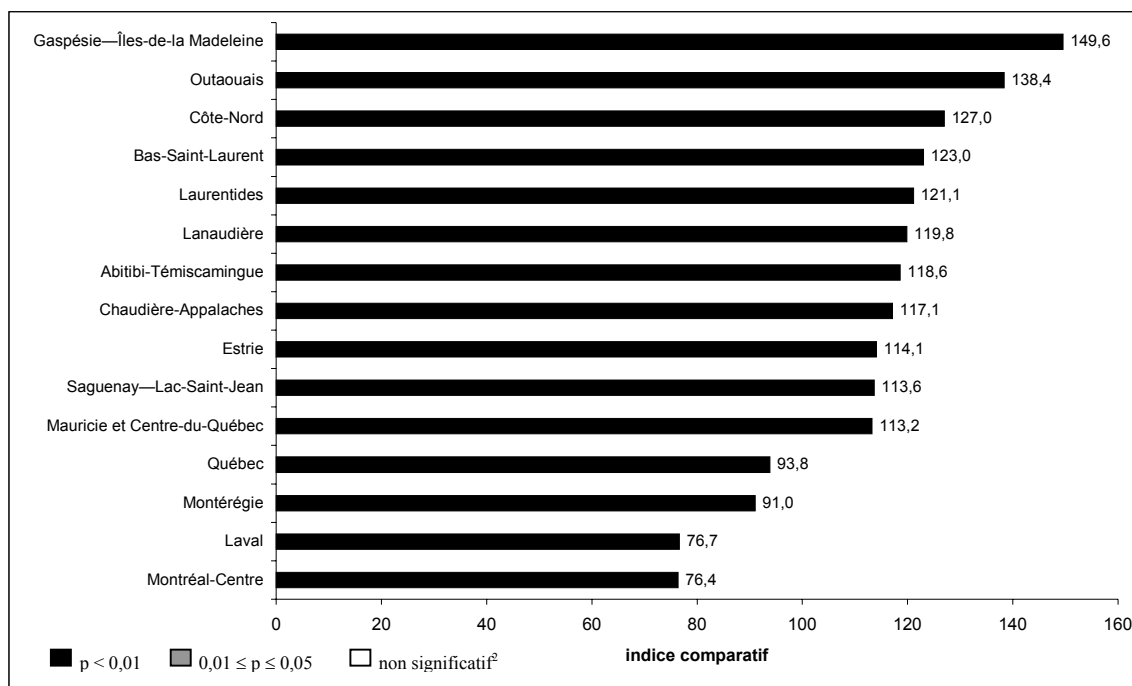
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 4.2

Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.
2. Tests de comparaison du taux ajusté d'hospitalisation de chaque région avec celui de la province moins cette région.

Source : Tableau 4.1.

Tableau 4.1

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	2 164	1 025,5	2 407	1 120,3**	1 832	835,2**
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2 651	961,6	2 558	919,0	2 170	771,7**
Québec	3 890	616,6	4 268	657,6**	4 282	637,2
Mauricie et Centre-du-Québec	3 881	804,0	4 112	831,5	3 908	768,9**
Estrie	2 165	785,1	2 128	741,7	2 316	774,8
Montréal-Centre	11 628	621,0	11 414	593,2**	10 286	518,7**
Outaouais	2 412	874,8	2 226	779,9**	2 762	939,6**
Abitibi-Témiscamingue	1 666	1 137,1	1 398	944,0**	1 194	805,2**
Côte-Nord	1 149	1 179,5	949	987,5**	819	862,1**
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1 177	1 089,7	1 198	1 094,0	1 115	1 015,5
Chaudière-Appalaches	3 540	960,9	3 549	931,6	3 129	795,3**
Laval	1 644	525,1	1 608	499,1	1 772	520,5
Lanaudière	2 678	811,8	2 902	831,3	2 989	813,7
Laurentides	2 700	711,3	3 188	779,5**	3 548	822,6*
Montréal	7 971	666,1	7 974	646,5*	7 846	618,1**
Ensemble du Québec³	51 798	740,2	52 337	726,3	50 477	679,0**

1. Taux ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

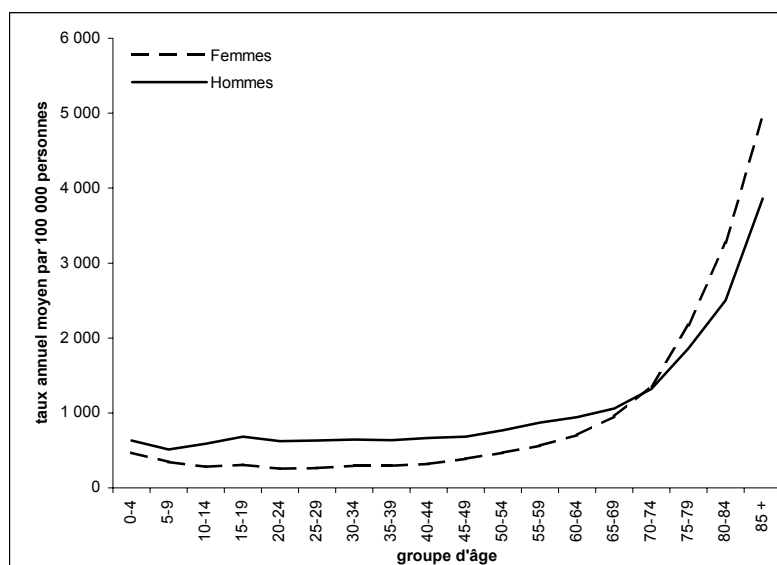
** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 4.3

Taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 4.2

Taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	2 812	599,2	2 730	579,9	2 367	552,9
5-14	4 949	528,8	4 511	489,4	4 014	434,1
15-24	5 890	613,0	5 353	552,2	4 650	472,5
25-44	14 788	604,4	13 316	551,5	11 117	474,0
45-64	10 913	727,3	11 365	705,1	11 228	648,6
65-74	4 808	981,2	5 740	1 107,8	6 220	1 157,2
75 et +	7 638	2 453,6	9 323	2 778,6	10 882	2 924,0
Total ²	51 798	740,2	52 337	726,3	50 477	679,0
Hommes²						
0-4	1 623	676,7	1 576	655,2	1 382	631,4
5-14	3 247	676,0	2 955	625,8	2 594	548,5
15-24	4 355	886,2	3 859	777,8	3 300	654,3
25-44	10 862	881,4	9 484	776,2	7 686	645,6
45-64	6 939	941,8	7 032	886,5	6 785	795,0
65-74	2 027	943,6	2 494	1 084,6	2 841	1 172,5
75 et +	2 081	1 903,2	2 607	2 225,4	3 142	2 400,1
Total	31 134	915,0	30 007	870,4	27 730	794,5
Femmes²						
0-4	1 189	518,2	1 154	501,2	985	470,9
5-14	1 702	373,6	1 555	346,1	1 420	314,4
15-24	1 535	327,0	1 494	315,7	1 349	281,3
25-44	3 926	323,3	3 831	321,2	3 431	297,1
45-64	3 974	520,3	4 333	529,4	4 443	506,2
65-74	2 782	1 010,5	3 246	1 126,2	3 379	1 144,6
75 et +	5 557	2 751,7	6 716	3 075,4	7 741	3 208,3
Total	20 663	550,5	22 330	566,9	22 748	550,3

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000;

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 4.3

Séjours moyen et médian d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel et pour autres causes, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Hospitalisation pour traumatisme non intentionnel					Autres causes	
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté	Séjour moyen	Séjour médian
Bas-Saint-Laurent	1 832	8,0	4	14 585	6 226,6	6,7	4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2 170	9,5	4	20 523	7 580,8	6,6	4
Québec	4 282	8,7	4	37 423	5 305,7	7,1	4
Mauricie et Centre-du-Québec	3 908	9,3	4	36 500	6 719,3	7,0	4
Estrie	2 316	8,9	3	20 629	6 530,5	6,8	4
Montréal-Centre	10 286	8,7	5	89 650	4 200,0	7,6	4
Outaouais	2 762	9,5	4	26 106	9 444,0	6,6	3
Abitibi-Témiscamingue	1 194	6,9	3	8 213	5 898,0	5,9	3
Côte-Nord	819	7,1	3	5 813	6 842,6	6,4	3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1 115	7,8	4	8 734	7 628,6	6,5	4
Chaudière-Appalaches	3 129	8,1	4	25 402	6 363,9	6,3	4
Laval	1 772	7,0	3	12 326	3 650,2	6,5	3
Lanaudière	2 989	7,1	3	21 365	6 239,5	6,3	3
Laurentides	3 548	7,2	3	25 635	6 319,6	6,1	3
Montréal	7 846	8,4	3	65 649	5 340,1	6,5	4
Ensemble du Québec²	50 477	8,3	4	421 388	5 579,7	6,8	4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000;

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 4.4

Comparaison des séjours moyen et médian d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel et pour autres causes, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Hospitalisations pour traumatisme non intentionnel					Autres causes	
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté	Séjour moyen	Séjour médian
0-4	2 367	3,5	1	8 221	1 920,6	3,8	2
5-14	4 014	3,7	1	14 689	1 588,5	3,5	2
15-24	4 650	5,0	2	23 254	2 363,0	3,4	2
25-44	11 117	5,4	3	59 621	2 542,1	4,1	3
45-64	11 228	7,2	4	80 536	4 652,0	7,1	4
65-74	6 220	11,4	7	70 924	13 195,2	9,2	6
75 et +	10 882	15,1	10	164 145	44 105,0	10,7	7
Total	50 477	8,3	4	421 388	5 579,7	6,8	4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

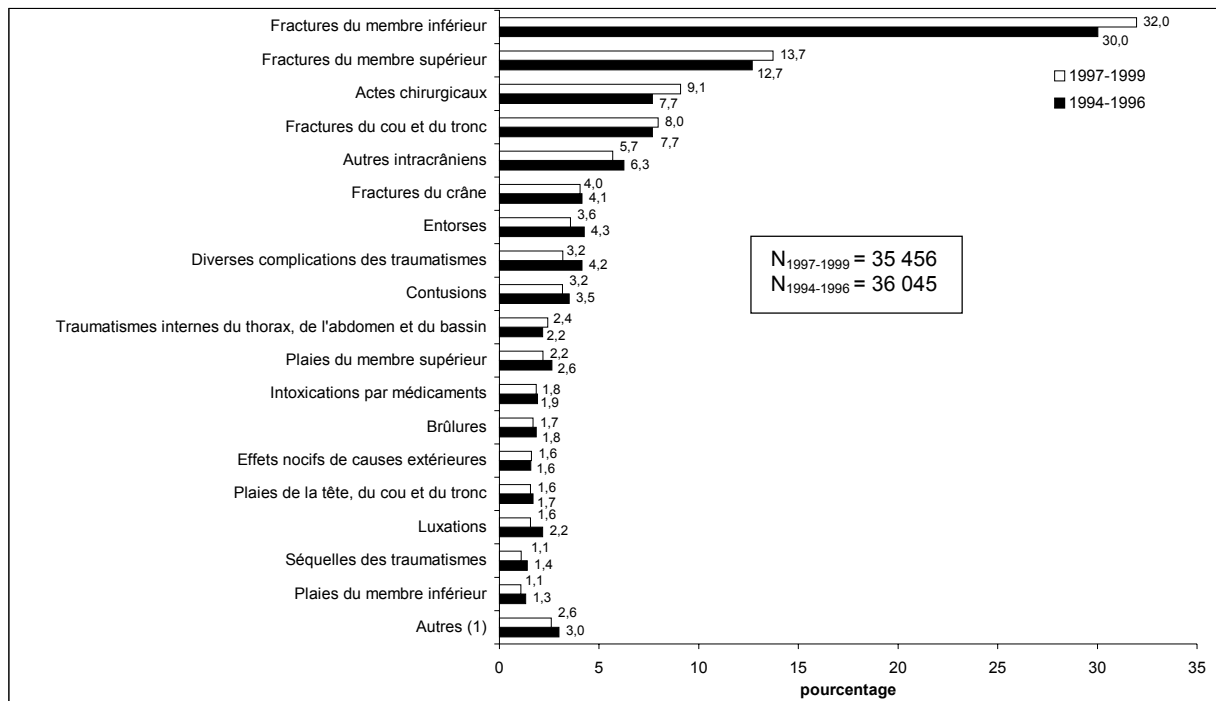
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 4.4

Répartition des hospitalisations pour traumatisme non intentionnel selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999



1. Inclut écrasements, traumatismes des vaisseaux sanguins, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, traumatismes superficiels, pénétration d'un corps étranger, intoxications par substances non médicinales.
N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour traumatisme non intentionnel dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998

CHAPITRE 5 : Occupants de véhicule à moteur (E810-E819 ; .0, .1, .9)

5.1 La mortalité des occupants de véhicule à moteur

En analysant l'évolution des taux de mortalité des occupants de véhicule à moteur (voir graphique 5.1), on constate qu'ils ont diminué de moitié entre 1976-1978 et 1997-1998. La baisse n'aura toutefois pas été constante puisqu'il y a eu, en 1985-1987 et en 1988-1990, quelques soubresauts à la hausse. En 1997-1999, sept régions se démarquent par leur haut taux de mortalité par accident en automobile : Chaudière-Appalaches (20,7), Côte-Nord (15,9), Bas-Saint-Laurent (14,1), Mauricie et Centre-du-Québec (13,0), Saguenay – Lac-Saint-Jean (12,4), Abitibi-Témiscamingue (12,0) et Estrie (10,6). C'est dans les grands centres urbains de Montréal-Centre (2,3), de Laval (3,3) et de Québec (5,0) qu'on affiche le moins de décès d'occupants de véhicule à moteur par 100 000 personnes-années. Ce classement des régions n'a pas beaucoup bougé au cours des deux périodes précédentes (voir tableau 5.1). Soulignons cependant les réductions significatives des taux de mortalité entre les périodes 1991-1993 et 1994-1996 pour les régions de Montréal-Centre et de la Montérégie et entre les périodes 1994-1996 et 1997-1999 pour la région des Laurentides.

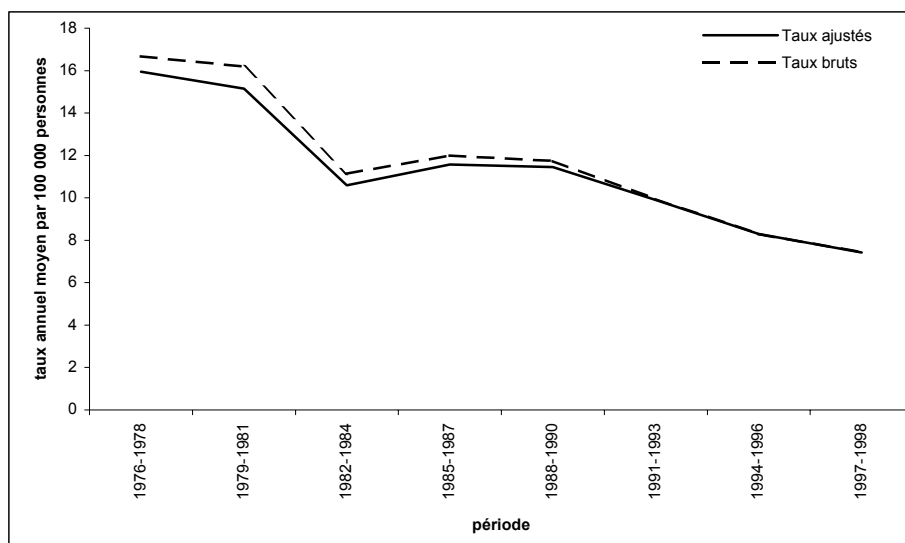
Pour la période de 1997-1998, chez les occupants de véhicule à moteur, les hommes de 15 ans et plus sont plus nombreux à mourir que les femmes comme en fait foi l'histogramme du graphique 5.3. Les taux de mortalité atteignent des sommets chez les hommes de 15-24 ans (20,4) et chez ceux âgés de 75 ans et + (20,3). La tranche d'âge des 15-24 ans se détache davantage chez les hommes pour les périodes 1991-1993 et 1994-1996 (voir tableau 5.2).

La disparité régionale pour les taux d'années potentielles de vie perdues (APVP) de 1997-1998 est relativement semblable à celle observée pour les taux de mortalité (voir graphique 5.4). Les régions de Chaudière-Appalaches (6,5 années pour 1 000 personnes) et de la Côte-Nord (6,1 pour 1 000) se démarquent significativement avec plus d'années de vie perdues chez les occupants de véhicule à moteur que les autres régions. À l'opposé, parmi les taux d'APVP les plus bas, nous retrouvons une fois encore les régions de Montréal-Centre (0,7), de Laval (1,1) et de Québec (1,8) auxquelles s'ajoute la région des Laurentides (1,8). Les taux d'APVP des occupants de véhicule à moteur ont diminué de 1994-1996 à 1997-1998 dans la plupart des régions à l'exception de Chaudière-Appalaches qui a connu une hausse significative.

Le tableau 5.4 décrit, de 1991-1993 à 1997-1998, la répartition des décès chez les occupants de véhicule à moteur selon la catégorie. Pour la dernière période, près de 40 % de ces décès ont impliqué le conducteur et 25 %, le passager. Un décès d'occupant de véhicule à moteur sur deux provient d'une collision entre deux véhicules à moteur (E812), tandis que 25 % sont dus à une perte de maîtrise du véhicule (E816). Les causes médicales reliées à ces décès sont répertoriées au graphique 5.5. Plus de 33 % des décès chez les occupants de véhicule à moteur ont, de 1991-1993 à 1997-1998, une cause médicale appelée « diverses complications des traumatismes ». Suivent les traumatismes du thorax, de l'abdomen et du bassin (18,7 %), autres intracrâniens (18,6 %) et les fractures du crâne (16,3 %). Pour la période précédente, l'ordre de ces causes ne varie presque pas.

Graphique 5.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité, occupants de véhicule à moteur, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

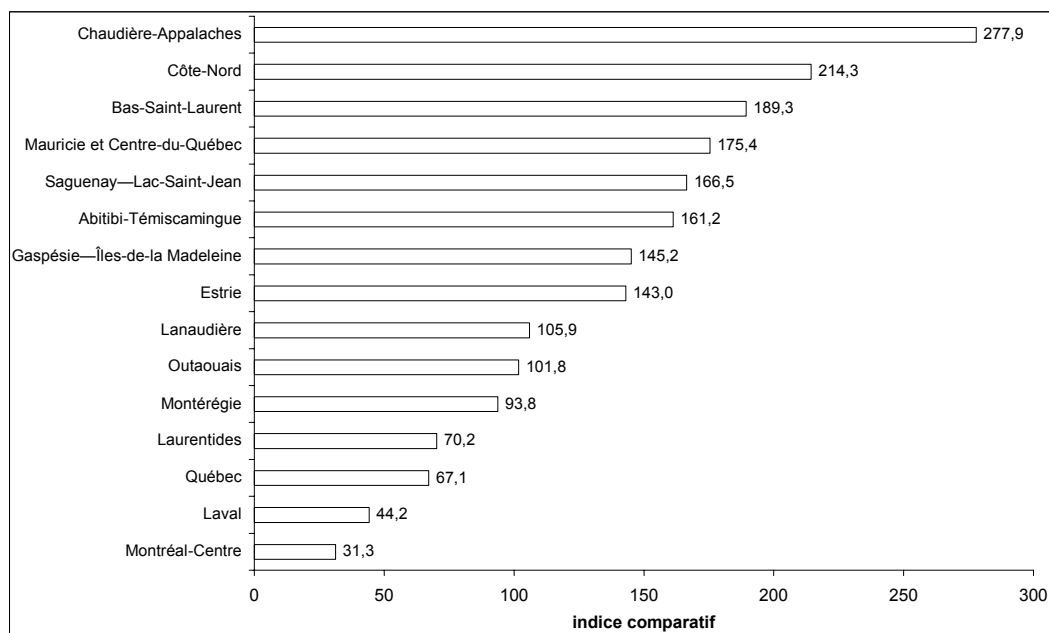
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 5.2

Indice comparatif¹ de mortalité, occupants de véhicule à moteur selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 5.1.

Tableau 5.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité, occupant de véhicules à moteur, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajustés par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	32	15,4	40	19,4	30	14,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	41	14,4	41	14,3	36	12,4
Québec	44	6,7	35	5,4	33	5,0
Mauricie et Centre-du-Québec	65	13,8	61	12,9	64	13,0
Estrie	39	14,0	36	12,5	31	10,6
Montréal-Centre	86	4,5	49	2,6**	45	2,3
Outaouais	29	9,6	26	8,9	23	7,6
Abitibi-Témiscamingue	24	16,1	28	18,3	19	12,0
Côte-Nord	14	13,2	16	15,7	17	15,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	17	15,3	13	12,1	12	10,8
Chaudière-Appalaches	64	17,1	56	14,7	81	20,7**
Laval	18	5,6	13	4,1	11	3,3
Lanaudière	46	14,0	38	10,6	28	7,9
Laurentides	48	12,3	39	9,3	23	5,2*
Montérégie	135	11,1	104	8,2*	89	7,0
Ensemble du Québec³	708	9,9	601	8,3	545	7,4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

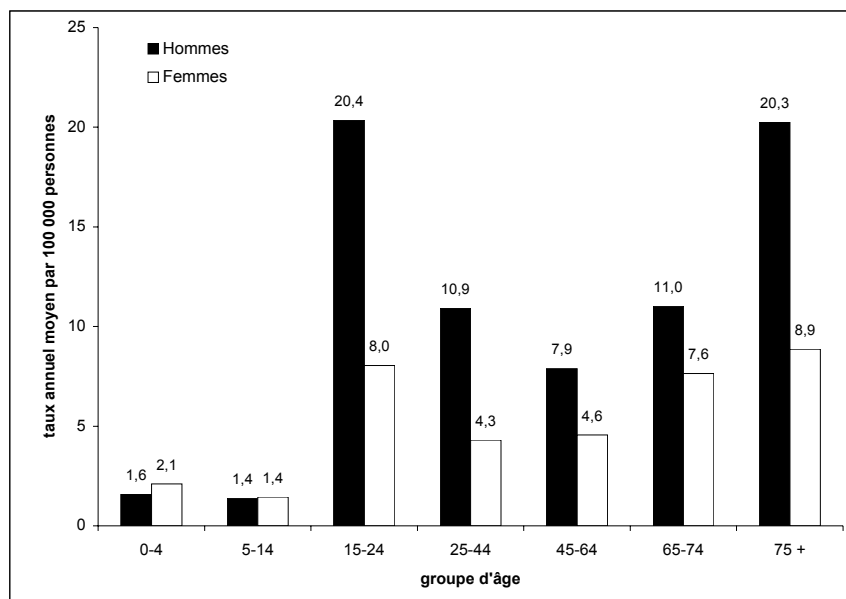
* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 5.3

Taux de mortalité, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 5.2

Taux de mortalité par traumatisme, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	8	1,6	12	2,5	8	1,8
5-14	19	2,0	17	1,9	13	1,4
15-24	183	19,0	161	16,6	141	14,4
25-44	269	11,0	199	8,3	181	7,7
45-64	135	9,0	122	7,6	106	6,2
65-74	57	11,6	57	10,9	49	9,2
75 et +	38	12,1	33	9,8	47	12,9
Total ²	708	9,9	601	8,3	545	7,4
Hommes²						
0-4	4	1,7	7	2,9	4	1,6
5-14	11	2,2	11	2,3	7	1,4
15-24	137	27,8	116	23,4	103	20,4
25-44	193	15,7	144	11,8	131	10,9
45-64	89	12,1	83	10,5	67	7,9
65-74	30	13,8	34	14,8	27	11,0
75 et +	21	19,2	22	18,8	26	20,3
Total	484	13,7	417	11,8	362	10,2
Femmes²						
0-4	4	1,6	5	2,0	5	2,1
5-14	8	1,8	7	1,5	7	1,4
15-24	46	9,9	45	9,5	39	8,0
25-44	76	6,2	56	4,7	50	4,3
45-64	46	6,0	39	4,7	40	4,6
65-74	27	9,8	23	7,9	23	7,6
75 et +	17	8,3	11	5,0	21	8,9
Total	223	6,2	184	5,0	183	4,8

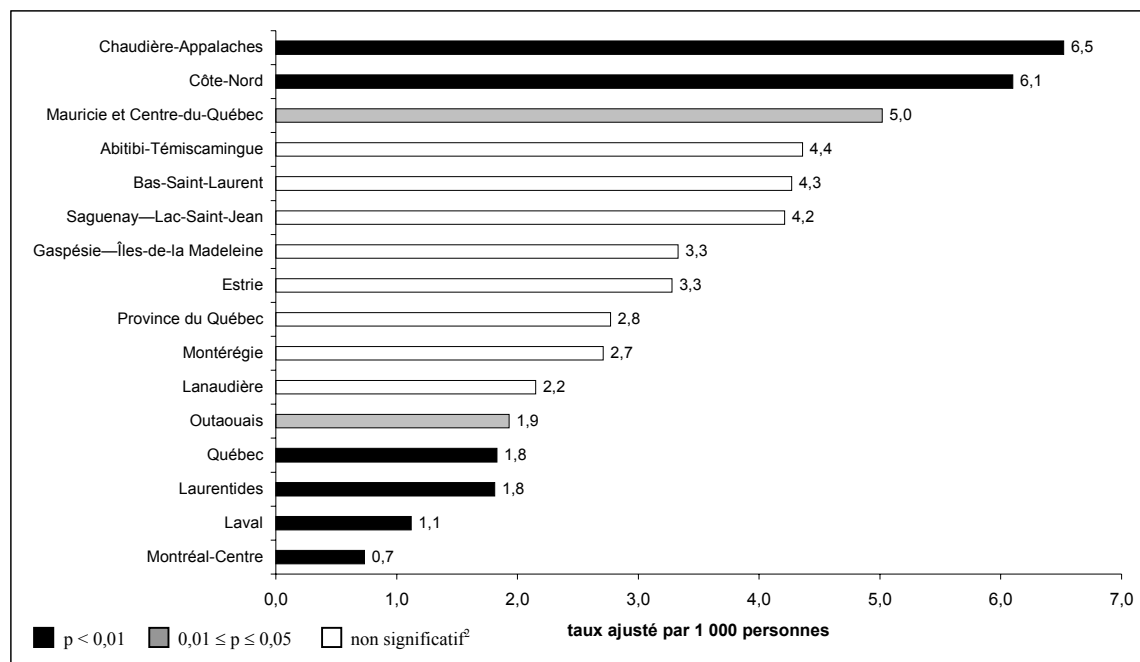
1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 5.4

Taux des années potentielles de vie perdues¹, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Tests de comparaison des taux ajustés d'APVP de chaque région avec celui de la province.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998 et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 5.3

Taux des années potentielles de vie perdues¹, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	5,6	8,2	3,2	6,2	8,9	4,3	4,3	4,3*	5,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	5,0	7,2	3,3	4,9	7,4	2,6	4,2	5,5	3,5
Québec	2,4	3,4	1,7	1,8	2,9	1,2	1,8	2,3	1,4
Mauricie et Centre-du-Québec	5,5	7,8	3,2	5,2	8,2	2,5	5,0	7,1	3,0
Estrie	5,0	7,9	2,6	4,4	6,6	2,7	3,3	7,3	1,8
Montréal-Centre	1,7	2,5	0,9	0,9**	1,2**	0,6	0,7	1,1	0,6
Outaouais	3,7	5,3	2,4	3,1	3,6	3,1	2,0	2,6	2,0
Abitibi-Témiscamingue	6,1	7,7	4,4	6,5	8,1	5,2	4,4	6,4	3,3
Côte-Nord	4,6	5,9	4,0	4,8	8,3	3,6	6,1	7,5	5,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	6,1	8,8	3,4	3,3	7,7	2,1	3,3	5,0	2,9
Chaudière-Appalaches	6,8	9,5	4,2	5,3	7,5	3,1	6,5*	10,1*	3,4
Laval	1,8	2,6	1,2	1,4	1,7	1,2	1,1	1,7	0,9
Lanaudière	4,3	5,6	3,1	3,9	5,4	2,6	2,2*	4,5	0,8*
Laurentides	4,8	6,9	2,8	3,5	5,1	2,1	1,8*	2,5*	1,2
Monterégie	4,1	6,1	2,0	3,3	4,6*	1,9	2,7	3,8	1,6
Ensemble du Québec³	3,8	5,3	2,2	3,2**	4,4**	1,9	2,8	3,8	1,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 5.4

Répartition des décès et taux de mortalité, occupants de véhicule à moteur, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

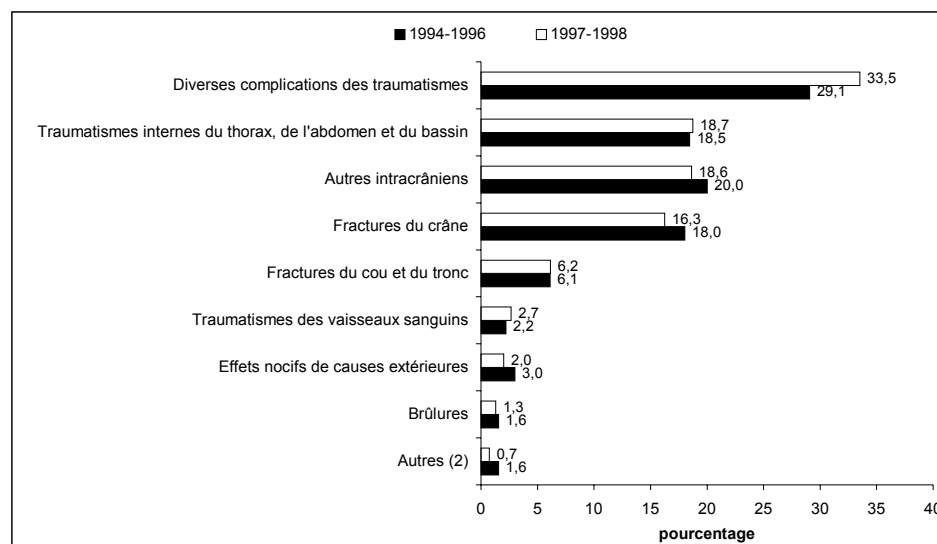
Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Conducteur (.0)	303	42,8	276	46,0	216	39,6
Passager (.1)	166	23,5	140	23,3	137	25,2
Non précisé (.9)	238	33,7	185	30,7	192	35,3
Total	708	100,0	601	100,0	545	100,0
Collision avec un train (E810.0,.1,.9)	11	1,6	6	1,1	5	1,0
Collision entre un véhicule à moteur et un autre véhicule à moteur réintégrant la circulation (E811.0,.1,.9)	0	—	0	—	1	0,1
Autre collision entre deux véhicules à moteur (E812.0,.1,.9)	372	52,5	336	55,9	297	54,6
Collision entre un véhicule à moteur et un autre véhicule (E813.0,.1,.9)	0	—	1	0,1	0	—
Autre accident par collision impliquant un véhicule à moteur (E815.0,.1,.9)	120	17,0	111	18,4	68	12,5
Perte de maîtrise sans collision sur la voie publique (E816.0,.1,.9)	138	19,5	106	17,6	138	25,3
Survenu à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision (E817.0,.1,.9)	1	0,1	1	0,1	1	0,1
Autre accident sans collision impliquant un véhicule à moteur (E818.0,.1,.9)	3	0,5	3	0,6	3	0,5
Accident de nature non précisée impliquant un véhicule à moteur (E819.0,.1,.9)	63	8,9	38	6,3	33	6,1
Total	708	100,0	601	100,0	545	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 5.5

Répartition des décès, occupants de véhicule à moteur, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Inclut luxations, entorses, plaies du membre supérieur, plaies du membre inférieur, séquelles des traumatismes, traumatismes superficiels, contusions, écrasements, pénétration d'un corps étranger, intoxications par médicaments, actes chirurgicaux, fractures du membre supérieur, plaies de la tête, du cou et du tronc, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, intoxications par substances non médicinales, fractures du membre inférieur.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

5.2 La morbidité hospitalière des occupants de véhicule à moteur

Tout comme pour les décès, les taux d'hospitalisation des occupants de véhicule à moteur ont considérablement diminué depuis 1976-1978, passant de 70 cas à 49 par 100 000 personnes (voir graphique 5.6). De fortes variations des taux d'hospitalisation sont observées entre les régions. Mis à part la Montérégie et l'Outaouais, qui ont des taux d'hospitalisation avoisinant le taux provincial, toutes les régions possèdent des taux significativement différents. Parmi celles-ci, seules les régions de Montréal-Centre, de Québec et de Laval présentent les taux les plus bas, les autres régions ayant des taux significativement supérieurs à celui de la province. Ces résultats étaient les mêmes pour les deux périodes précédentes. Ajoutons que la plupart des régions subissent des baisses importantes de leur taux d'hospitalisation d'occupants de véhicule à moteur, les baisses significatives étant identifiées au tableau 5.5 par les symboles * ou **.

Le graphique 5.8 donnent les taux d'hospitalisation des occupants de véhicule à moteur selon l'âge et le sexe pour la période de 1997-1999. Les courbes pour les deux sexes se ressemblent étrangement, même si celle des hommes est toujours au-dessus de celle des femmes. Le maximum du taux d'hospitalisation est atteint par les 15-24 ans, et ce, chez les deux sexes. Passée cette tranche d'âge, les taux diminuent jusqu'à 45-64 ans pour remonter par la suite. Un comportement semblable se reproduit pour les périodes 1991-1993 et 1994-1996 avec cependant de plus grands écarts entre les deux sexes, en particulier chez les 15-24 ans.

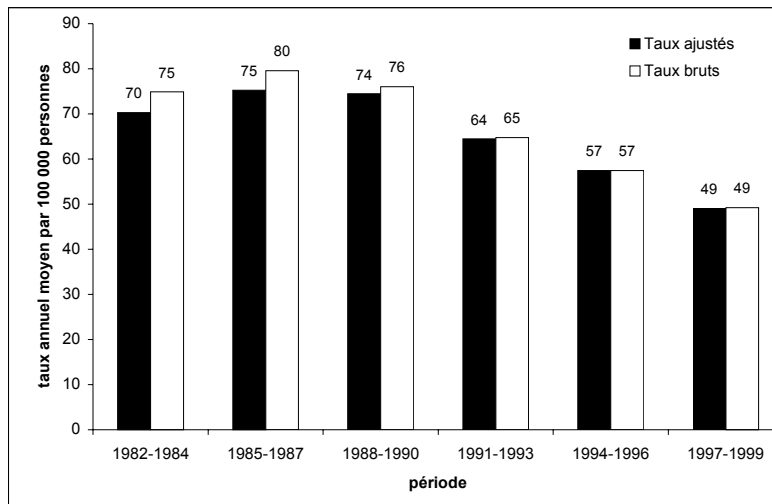
Les résultats présentés aux tableaux 5.7 et 5.8 révèlent que c'est dans les régions plus rurales et dans le groupe des 15-24 ans et 65 ans et + qu'on séjourne le plus longtemps à l'hôpital après un accident automobile par 1 000 personnes-années.

Le tableau 5.9 décrit la répartition des hospitalisations, de 1991-1993 à 1997-1999, chez les occupants de véhicule à moteur selon la catégorie. Pour la dernière période, plus de 55 % de ces hospitalisations ont impliqué le conducteur et 33 %, le passager. Près de 50 % des hospitalisations d'occupants de véhicule à moteur proviennent d'une collision entre deux véhicules à moteur (E812) tandis que 24 % sont dus à une perte de maîtrise du véhicule (E816). Pour les deux périodes précédentes, nous avons beaucoup plus de cas (43 % en 1991-1993) dans « Accident de nature non précisé impliquant un véhicule à moteur ».

Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 5.9. L'ensemble des fractures compte pour plus de 50 % des causes médicales pour la période 1997-1999. Suivent ensuite les diverses complications des traumatismes (15,1 %), les traumatismes du thorax, de l'abdomen et du bassin (8,2 %), les autres intracrâniens (10,3 %). Pour la période 1994-1996, nous comptons un peu plus de cas provenant de diverses complications des traumatismes (19,4 %).

Graphique 5.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



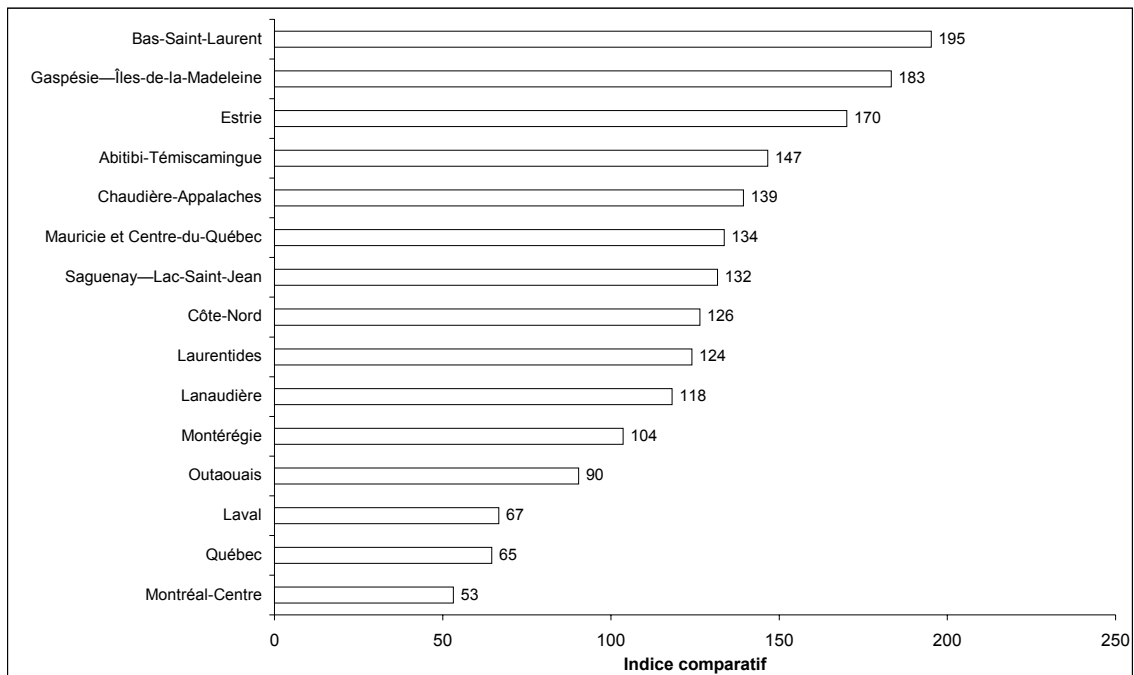
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 5.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 5.5

Tableau 5.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	241	116,4	248	119,7	205	98,1*
Saguenay – Lac-Saint-Jean	276	96,6	224	77,6*	190	66,1
Québec	305	47,0	243	37,2**	214	32,5
Mauricie et Centre-du-Québec	381	80,1	373	78,1	323	67,2*
Estrie	267	96,8	246	87,2	247	85,4
Montréal-Centre	649	34,7	534	28,8**	502	26,7
Ontario	179	60,8	178	59,4	139	45,4*
Abitibi-Témiscamingue	169	113,3	146	95,4	113	73,6*
Côte-Nord	116	111,5	90	86,0	67	63,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	137	126,5	134	125,3	97	92,1*
Chaudière-Appalaches	381	101,9	330	86,4*	274	70,0**
Laval	121	36,8	110	33,3	114	33,5
Lanaudière	343	99,4	246	68,3**	223	59,4
Laurentides	248	63,7	283	67,4	273	62,3
Montréal	755	60,8	729	57,7	666	52,1
Ensemble du Québec³	4 606	64,4	4 161	57,5**	3 685	50,2**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

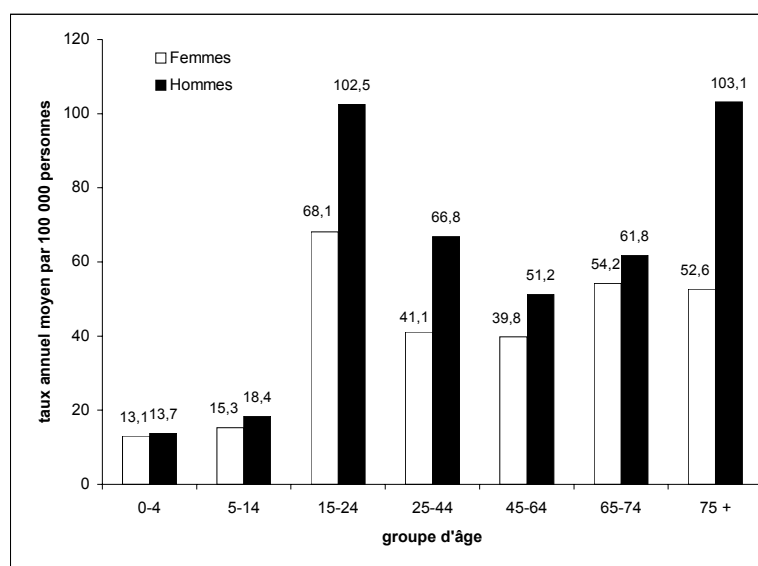
** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 5.8

Taux d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 5.6

Taux d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	74	15,8	69	14,7	57	13,4
5-14	205	21,9	177	19,2	156	16,9
15-24	1 132	117,8	1 000	103,2	844	85,7
25-44	1 793	73,3	1 506	62,4	1 270	54,2
45-64	895	59,6	869	53,9	786	45,4
65-74	299	61,1	325	62,8	310	57,6
75 et +	208	66,8	215	64,1	262	70,4
Total ²	4 606	64,4	4 161	57,5	3 685	50,2
Hommes²						
0-4	40	16,8	31	13,0	30	13,7
5-14	119	24,8	95	20,0	87	18,4
15-24	759	154,5	636	128,3	517	102,5
25-44	1 140	92,5	942	77,1	796	66,8
45-64	499	67,8	486	61,3	437	51,2
65-74	143	66,4	156	68,0	150	61,8
75 et +	99	90,8	110	94,2	135	103,1
Total	2 800	79,2	2 457	69,1	2 151	60,1
Femmes²						
0-4	34	14,8	38	16,5	27	13,1
5-14	86	18,8	82	18,2	69	15,3
15-24	373	79,5	364	76,9	327	68,1
25-44	653	53,8	564	47,3	474	41,1
45-64	395	51,8	383	46,7	349	39,8
65-74	157	56,9	169	58,6	160	54,2
75 et +	109	53,8	105	47,9	127	52,6
Total	1 806	50,0	1 704	46,4	1 533	41,1

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 5.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Région sociosanitaire	Hospitalisation des occupants de véhicule à moteur				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	205	8,4	4	1 715	799,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	190	12,1	6	2 303	803,7
Québec	214	9,5	5	2 034	305,2
Mauricie et Centre-du-Québec	323	10,4	5	3 362	680,4
Estrie	247	9,1	4	2 256	769,5
Montréal-Centre	502	8,4	4	4 212	217,6
Outaouais	139	9,2	5	1 282	428,9
Abitibi-Témiscamingue	113	7,8	4	881	576,5
Côte-Nord	67	8,7	4	582	560,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	97	10,1	5	984	946,8
Chaudière-Appalaches	274	9,7	5	2 668	676,6
Laval	114	7,1	3	805	236,1
Lanaudière	223	8,7	5	1 947	523,0
Laurentides	273	7,8	4	2 137	497,5
Montérégie	666	9,5	4	6 326	495,9
Ensemble du Québec²	3 685	9,2	4	33 719	456,5

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 5.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Groupe d'âge	Hospitalisation des occupants de véhicule à moteur				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-4	57	4,7	1	268	62,7
5-14	156	5,0	2	777	84,0
15-24	844	8,1	4	6 850	696,1
25-44	1 270	8,2	4	10 377	442,5
45-64	786	10,0	5	7 846	453,2
65-74	310	12,2	7	3 764	700,2
75 et +	262	14,6	9	3 837	1031,0
Total	3 685	9,2	4	33 719	456,5

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

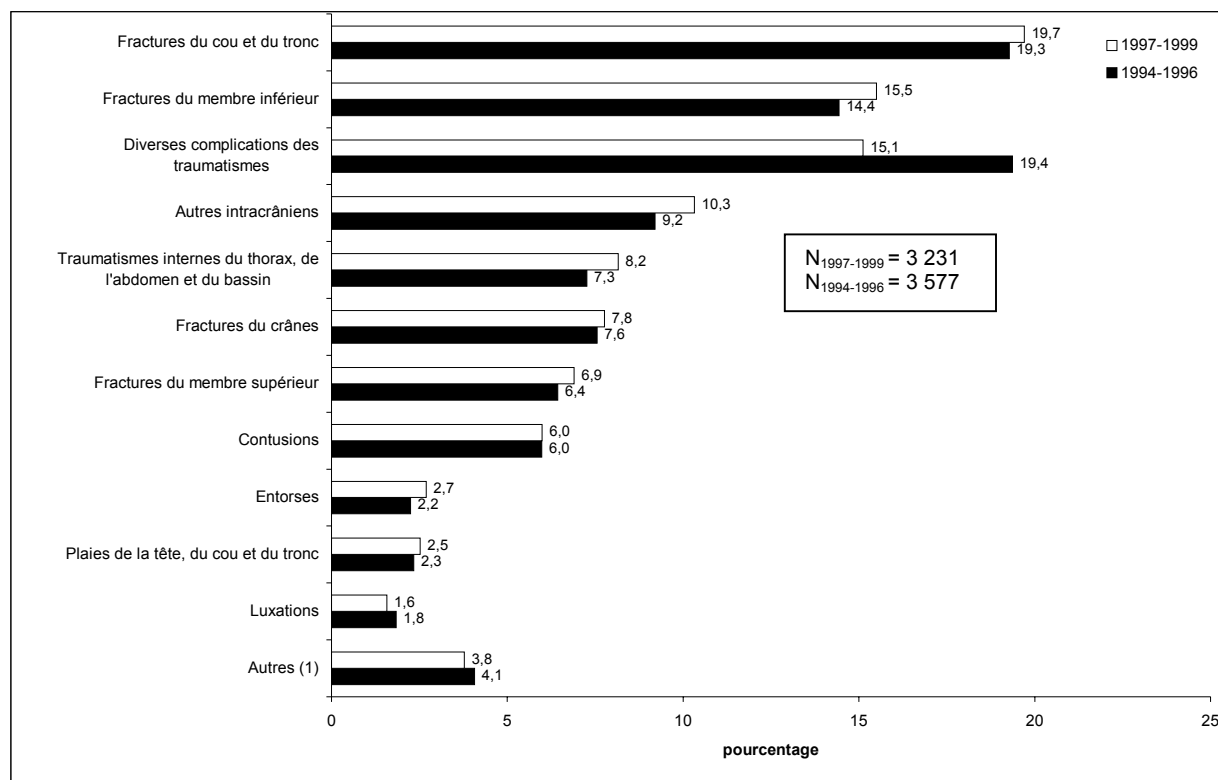
Tableau 5.9
Répartition des hospitalisations, occupants de véhicule à moteur, selon la catégorie,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1999

Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Conducteur	1 908	41,4	2 057	49,4	2 051	55,7
Passager	1 166	25,3	1 197	28,8	1 199	32,5
Non précisé	1 532	33,3	907	21,8	435	11,8
Total	4 606	100,0	4 161	21,8	3 685	11,8
Autre collision entre deux véhicules à moteur (E812.0,.1,.9)	1 395	30,3	1 592	38,3	1 692	45,9
Perte de maîtrise sans collision sur la voie publique (E816.0,.1,.9)	726	15,8	804	19,3	867	23,5
Accident de nature non précisée impliquant un véhicule à moteur (E819.0,.1,.9)	1 980	43,0	1 248	30,0	627	17,0
Autre accident par collision impliquant un véhicule à moteur (E815.0,.1,.9)	242	5,3	251	6,0	269	7,3
Autre accident sans collision impliquant un véhicule à moteur (E818.0,.1,.9)	100	2,2	105	2,5	85	2,3
Survenu à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision (E817.0,.1,.9)	66	1,4	67	1,6	68	1,8
Collision entre un véhicule à moteur et un autre véhicule (E813.0,.1,.9)	46	1,0	42	1,0	34	0,9
Accident par collision entre un véhicule à moteur et un piéton (E814.0,.1,.9)	24	0,5	26	0,6	19	0,5
Collision avec un train (E810.0,.1,.9)	13	0,3	17	0,4	12	0,3
Collision entre un véhicule à moteur et un autre véhicule à moteur réintégrant la circulation (E811.0,.1,.9)	14	0,3	9	0,2	12	0,3
Total	4 606	100,0	4 161	100,0	3 685	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et
 ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 5.9

Répartition des hospitalisations, occupants de véhicule à moteur, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999



1. Inclut pénétration d'un corps étranger, intoxications par médicaments, écrasements, intoxications par substances non médicinales, effets nocifs de causes extérieures, brûlures, séquelles des traumatismes, traumatismes des vaisseaux sanguins, traumatismes superficiels, plaies du membre inférieur, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, plaies du membre supérieur, actes chirurgicaux.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations d'occupants de véhicule à moteur dont la cause médicale est un traumatisme non intentionnel.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998

CHAPITRE 6 : Motocyclistes (E810-E819 ; .2, .3)

6.1 La mortalité des motocyclistes

En analysant l'évolution des taux de mortalité des motocyclistes (voir graphique 6.1), on constate qu'ils ont considérablement diminué de 1976-1978 à 1997-1998. Cette baisse n'a toutefois pas été constante puisque, entre 1979-1981 et 1982-1984, nous observons une hausse. Il est important de rappeler ici que ces taux ont été obtenus en les ramenant sur la population totale vivant sur un territoire donné, ce qui nous donne des taux plus faibles qu'ils ne le sont en réalité. Il aurait été plus réaliste de les construire sur l'univers des personnes détenant un permis de conduire une motocyclette. Pour cette raison, les taux paraissent alors plus faibles qu'ils ne le sont en réalité. Nous continuerons notre analyse en tenant compte de cette mise en garde.

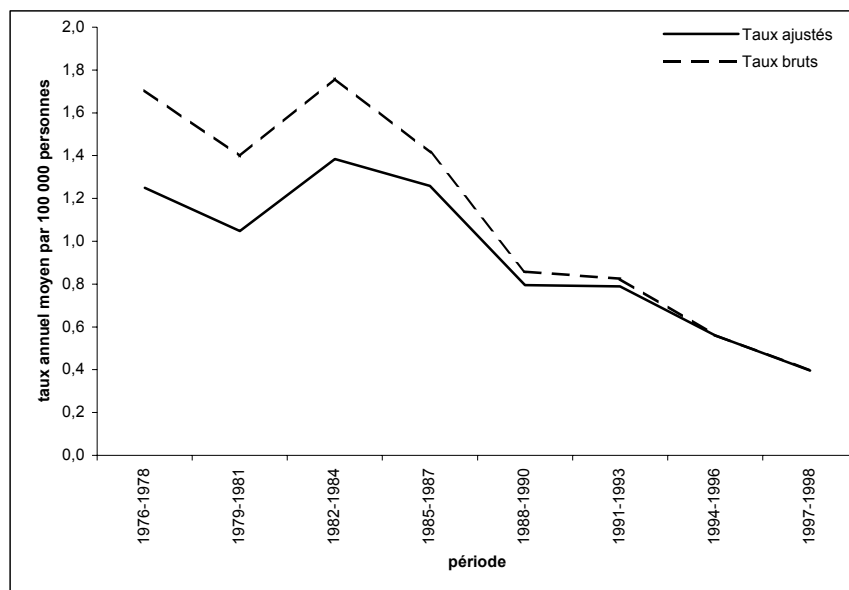
Les données sur la disparité régionale au graphique 6.2 et au tableau 6.3 montrent de faibles effectifs. Comme les coefficients de variation des taux régionaux de mortalité des motocyclistes sont pour la plupart supérieurs à 33,3 %, ces taux ne devraient pas faire l'objet d'une interprétation. Il en est de même pour les taux d'APVP (voir graphique 6.4). À titre indicatif seulement, les taux de mortalité varient de 0,1 à 1,5 décès par 100 000 personnes et les taux d'APVP, de 0,0 à 0,4 par 1 000 personnes pour la période 1997-1998.

Les décès de motocyclistes surviennent en très grande partie chez les hommes (près de 90 %) et chez les jeunes, comme en font foi le graphique 6.3 et le tableau 6.2.

Le tableau 6.4 décrit la répartition des décès chez les motocyclistes selon la catégorie de 1991-1993 à 1997-1998. Pour la dernière période, la très grande majorité de ces décès ont impliqué le conducteur (84,5 %). Plus de 4 décès de motocyclistes sur 10 proviennent d'une collision entre deux véhicules à moteur (E812) tandis que 36,2 % sont dus à une perte de maîtrise du véhicule (E816). Il semble y avoir de plus en plus de pertes de maîtrise de la motocyclette dans les causes de décès. Les causes médicales sont répertoriées au graphique 6.5. Pour la période 1997-1998, 37,9 % des décès chez les motocyclistes ont une cause médicale appelée : diverses complications des traumatismes. Suivent les traumatismes du thorax, de l'abdomen et du bassin (20,7 %), les autres intracrâniens (17,2 %) et les fractures du crâne (15,5 %). Pour la période précédente, nous comptons plus de causes médicales concernant des problèmes crâniens.

Graphique 6.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité, motocyclistes, Québec, 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

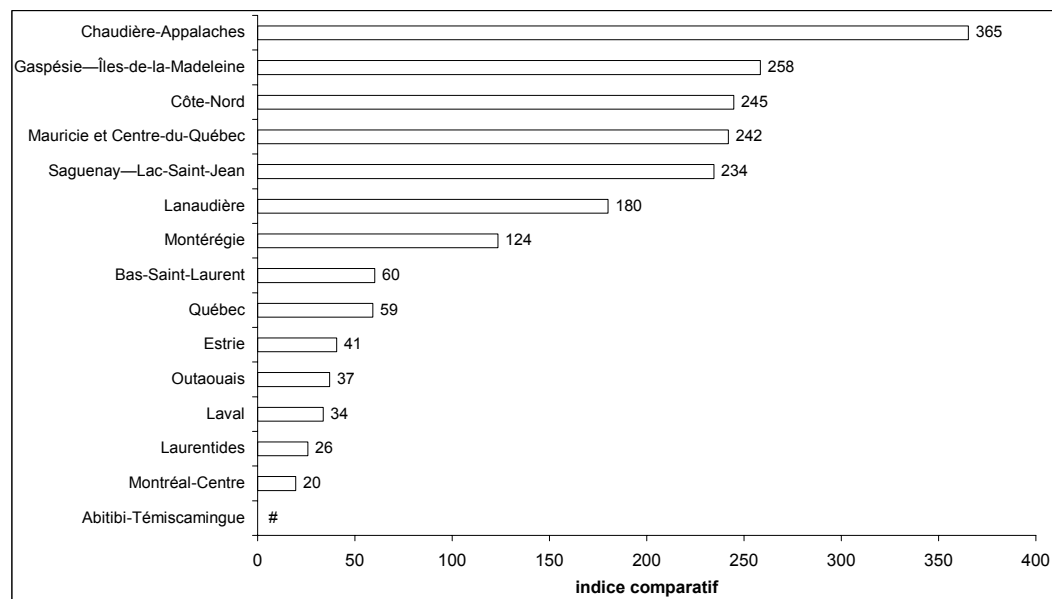
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 6.2

Indice comparatif¹ de mortalité, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice=100.

: Aucun cas.

Source : Tableau 6.1.

Tableau 6.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajustés par 100 000 personnes

Région	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	1	0,4	2	0,8	1	0,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	2,3	3	0,9	3	0,9
Québec	6	0,8	3	0,5	2	0,2
Mauricie et Centre-du-Québec	4	0,8	8	1,6	5	1,0
Estrie	3	0,9	2	0,8	1	0,2
Montréal-Centre	6	0,3	3	0,2	2	0,1
Outaouais	2	0,7	1	0,2	1	0,2
Abitibi-Témiscamingue	2	1,0	1	0,9	#	—
Côte-Nord	2	2,1	1	0,6	1	1,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	1,5	1	0,3	1	1,0
Chaudière-Appalaches	7	1,7	4	1,1	6	1,5
Laval	2	0,7	2	0,6	1	0,1
Lanaudière	3	1,0	4	1,2	3	0,7
Laurentides	4	1,0	3	0,6	1	0,1
Montérégie	9	0,7	3	0,2	7	0,5
Ensemble du Québec³	59	0,8	41	0,6	29	0,4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

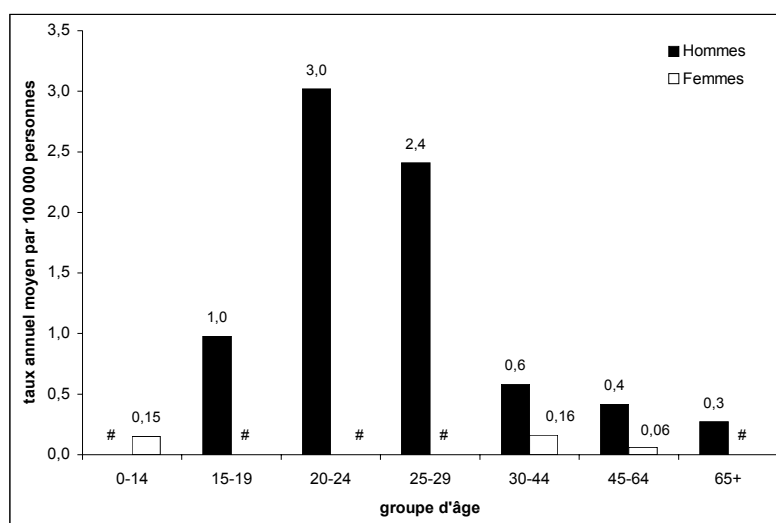
3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 6.3

Taux de mortalité, motocyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 6.2

Taux de mortalité par traumatisme, motocyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-14	3	0,2	1	0,0	1	0,1
15-19	9	1,9	10	1,9	3	0,5
20-24	14	2,9	10	2,2	8	1,5
25-29	12	2,0	5	0,9	6	1,2
30-44	14	0,8	9	0,5	7	0,4
45-64	3	0,2	5	0,3	4	0,2
65 et +	3	0,4	1	0,2	1	0,1
Total ²	59	0,8	41	0,6	29	0,4
Hommes²						
0-14	2	0,3	1	0,1	#	—
15-19	8	3,2	9	3,5	3	1,0
20-24	13	5,3	9	3,9	8	3,0
25-29	11	3,5	4	1,6	6	2,4
30-44	13	1,4	9	0,9	6	0,6
45-64	3	0,4	5	0,6	4	0,4
65 et +	2	0,6	1	0,4	1	0,3
Total	52	1,4	38	1,0	26	0,7
Femmes²						
0-14	1	0,1	#	—	1	0,2
15-19	1	0,6	1	0,3	#	—
20-24	1	0,4	1	0,4	#	—
25-29	1	0,4	1	0,1	#	—
30-44	1	0,1	0	0,0	2	0,2
45-64	#	—	#	—	1	0,1
65 et +	1	0,2	#	—	#	—
Total	7	0,2	2	0,1	3	0,1

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

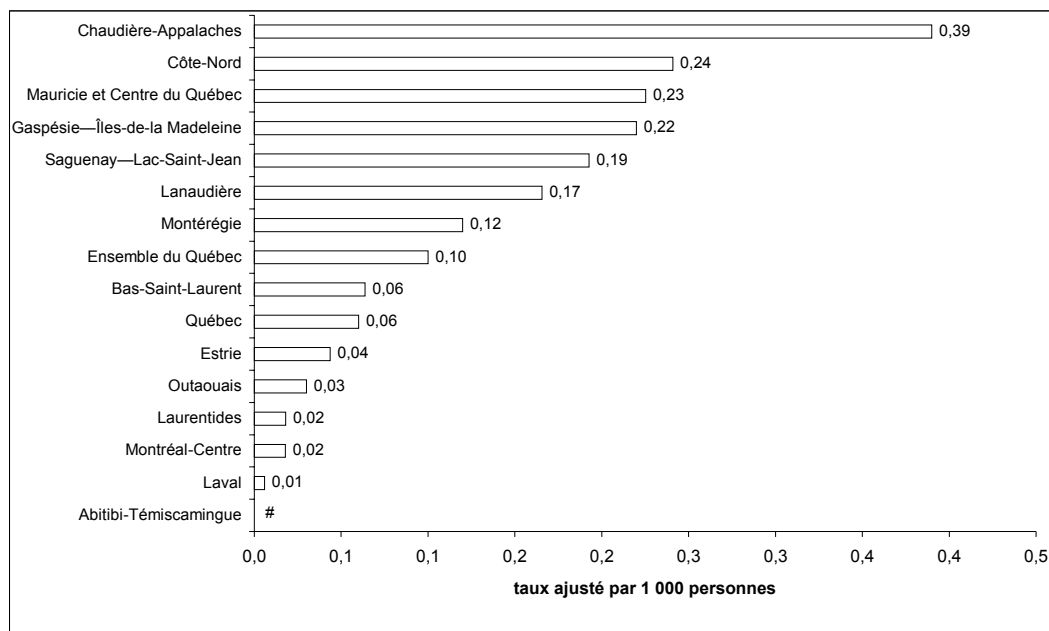
: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996

Graphique 6.4

Taux des années potentielles de vie perdues¹, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.
: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 6.3

Taux des années potentielles de vie perdues¹, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	0,1	0,5	0,0	0,2	0,8	0,0	0,1	0,3	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,6	1,5	0,5	0,2	0,8	0,0	0,2	0,8	0,0
Québec	0,3	0,8	0,0	0,1	0,5	0,0	0,1	0,2	0,0
Mauricie et Centre-du-Québec	0,3	0,7	0,2	0,5	1,3	0,1	0,2	0,7	0,2
Estrie	0,2	0,9	0,0	0,2	0,8	0,0	0,0	0,2	0,0
Montréal-Centre	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Outaouais	0,1	0,6	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,2	0,8	0,1	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	0,4	1,4	0,0	0,1	0,5	0,0	0,2	1,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,3	1,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,9	0,0
Chaudière-Appalaches	0,6	1,2	0,3	0,3	0,9	0,1	0,4	1,2	0,2
Laval	0,3	0,6	0,1	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Lanaudière	0,2	0,7	0,1	0,3	1,0	0,0	0,2	0,7	0,0
Laurentides	0,2	1,0	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
Montréal	0,2	0,6	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1
Ensemble du Québec³	0,4	0,7	0,1	0,2	0,5	0,0	0,1	0,3	0,0

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et
MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 6.4

Répartition des décès et taux de mortalité, motocyclistes, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

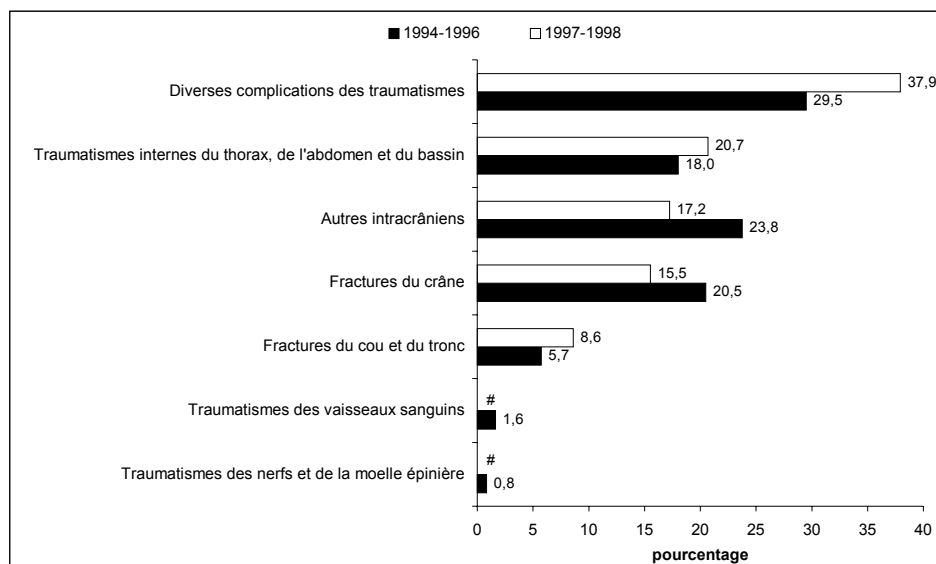
Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Conducteur (.2)	51	86,4	35	86,9	25	84,5
Passager (.3)	8	13,6	5	13,1	5	15,5
Total	59	100,0	41	100,0	29	100,0
Collision entre deux véhicules à moteur (E812.2,.3)	32	54,5	24	58,2	12	41,4
Autre accident par collision impliquant un véhicule à moteur (E815.2,.3)	12	20,5	11	27,9	6	20,7
Perte de maîtrise sans collision sur la voie publique (E816.2,.3)	14	24,4	5	13,1	11	36,2
Survenu à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision (E817.2,.3)	1	0,6	0	—	0	—
Autres (E818-E819)	0	—	1	0,8	1	1,7
Total	59	100,0	41	100,0	32	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans. sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 6.5

Répartition des décès, motocyclistes, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

6.2 La morbidité hospitalière des motocyclistes

Tout comme nous l'avions noté pour les décès, les taux d'hospitalisation des motocyclistes ont considérablement diminué depuis 1976-1978, passant de 18 à 8 cas par 100 000 personnes (voir graphique 6.6). De fortes variations des taux ajustés d'hospitalisation sont observées entre les régions. Parmi les régions avec les plus hauts taux, nous trouvons : Chaudière-Appalaches (14,2), le Bas-Saint-Laurent (14,0), la Mauricie et le Centre-du-Québec (13,5) et les Laurentides (11,1). Seule la région de Montréal-Centre présente un taux significativement inférieur au taux provincial moins la région. Pour les deux périodes précédentes, toutes les régions conservent sensiblement le même taux. Notons néanmoins que l'Estrie se joint aux régions ayant les plus hauts taux d'hospitalisation des motocyclistes pour les périodes 1991-1993 et 1994-1996.

Le graphique 6.8 rapporte les taux d'hospitalisation des motocyclistes selon l'âge et le sexe pour la période de 1997-1999. La courbe des hommes dessine une montée abrupte chez les jeunes et amorce une descente, tout aussi rapide, après un sommet chez les 20-24 ans avec un taux de plus de 40 cas par 100 000 personnes. Les taux d'hospitalisation chez les femmes sont toujours bas (inférieurs à 5) et ne présentent pas de variations importantes d'une tranche d'âge à l'autre comme on en trouve chez les hommes. Pour les deux périodes précédentes, les taux étaient très élevés non seulement chez les hommes de 20-24 ans, mais aussi chez ceux de 15-19 ans.

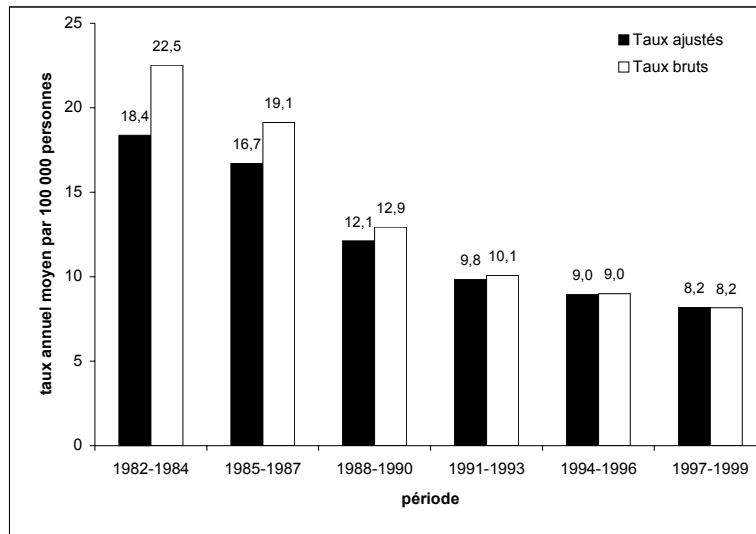
Les motocyclistes accidentés de la route au Québec séjournent en moyenne 9,4 jours dans un centre hospitalier (voir tableau 6.7). Les séjours moyens varient beaucoup d'une région à l'autre : de 5,7 jours à Laval et dans le Bas-Saint-Laurent à 15,1 jours au Saguenay – Lac-Saint-Jean. Nous observons aussi de fortes variations dans les taux ajustés de journées d'hospitalisation.

Le tableau 6.9 décrit la répartition des hospitalisations chez les motocyclistes selon la catégorie de 1991-1993 à 1997-1999. Pour les trois périodes, près de 90 % de ces hospitalisations ont impliqué le conducteur. Nous voyons aussi que 39 % des hospitalisations de motocyclistes proviennent d'une collision entre deux véhicules à moteur (E812), alors que 28 % sont dus à une perte de maîtrise du véhicule (E816) et 17 % à un accident de nature non précisée impliquant un véhicule à moteur. Pour les deux périodes précédentes, nous avons beaucoup moins de cas dans les pertes de maîtrise (16 % en 1991-1993) et plus de cas dans « Accident de nature non précisée impliquant un véhicule à moteur » (32 % en 1991-1993).

Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 6.9. L'ensemble des fractures compte pour plus de 69 % des causes médicales pour la période 1997-1999. Suivent les diverses complications des traumatismes (11,6 %) et les traumatismes du thorax, de l'abdomen et du bassin (6,8 %). Pour la période 1994-1996, nous comptons un peu plus de cas provenant de diverses complications des traumatismes (19,4 %).

Graphique 6.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation, motocyclistes, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



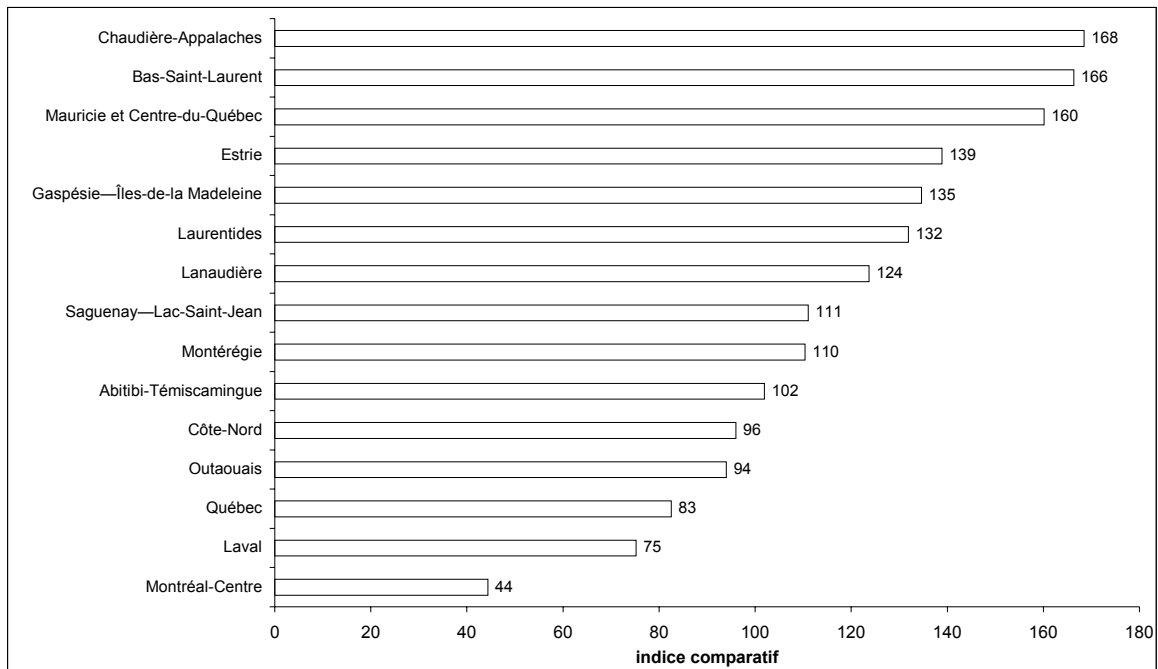
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note: Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 6.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 6.5

Tableau 6.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	33	15,6	36	17,3	29	14,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	41	13,2	28	9,1	28	9,4
Québec	57	8,6	52	7,8	45	7,0
Mauricie et Centre-du-Québec	59	12,8	56	11,9	63	13,5
Estrie	42	15,2	35	12,5	34	11,7
Montréal-Centre	105	5,4	80	4,3	68	3,7
Outaouais	23	7,2	21	6,6	25	7,9
Abitibi-Témiscamingue	20	12,6	16	10,3	14	8,6
Côte-Nord	14	12,0	12	11,5	9	8,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	16	15,0	13	12,4	12	11,4
Chaudière-Appalaches	61	15,8	60	15,4	56	14,2
Laval	27	8,1	17	5,2	21	6,3
Lanaudière	34	9,5	42	11,6	39	10,4
Laurentides	34	8,5	41	9,6	49	11,1
Montréal	146	11,3	137	10,7	120	9,3
Ensemble du Québec³	717	9,8	652	9,0	614	8,4

1. Taux ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

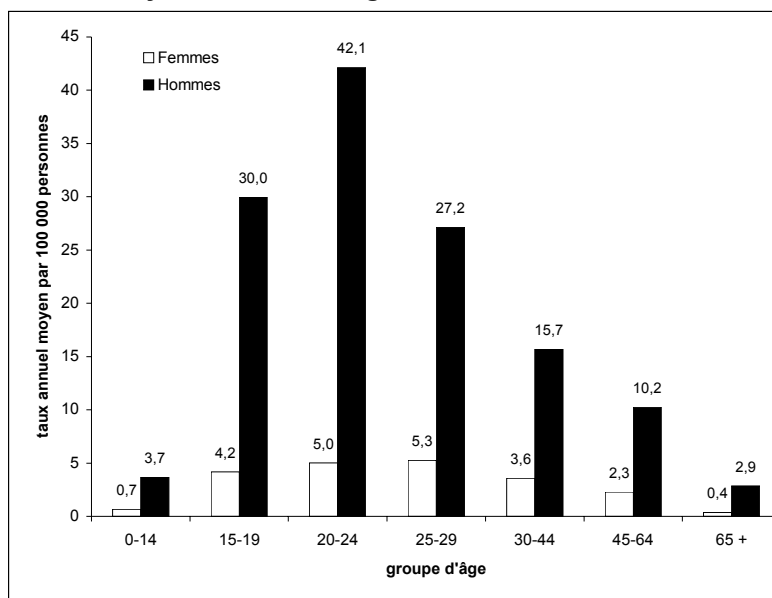
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 6.8

Taux d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 6.6
Taux d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-14	50	3,6	45	3,3	30	2,2
15-19	147	31,1	124	25,0	86	17,4
20-24	145	29,7	126	26,6	118	24,0
25-29	104	17,2	89	17,2	79	16,5
30-44	196	10,6	168	8,9	181	9,7
45-64	64	4,3	83	5,2	107	6,2
65 et +	11	1,4	16	1,9	13	1,4
Total ²	717	9,8	652	9,0	614	8,4
Hommes²						
0-14	41	5,7	38	5,3	26	3,7
15-19	130	53,9	110	43,1	76	30,0
20-24	130	52,1	109	45,1	106	42,1
25-29	96	31,4	81	30,5	67	27,2
30-44	169	18,2	142	14,9	148	15,7
45-64	56	7,6	67	8,5	87	10,2
65 et +	9	2,9	13	3,8	11	2,9
Total	632	17,1	560	15,2	521	14,2
Femmes²						
0-14	9	1,3	8	1,1	4	0,7
15-19	17	7,2	14	5,9	10	4,2
20-24	15	6,3	17	7,2	12	5,0
25-29	7	2,5	8	3,3	12	5,3
30-44	27	2,9	26	2,8	33	3,6
45-64	8	1,0	16	2,0	20	2,3
65 et +	2	0,4	3	0,5	2	0,4
Total	85	2,4	92	2,6	94	2,6

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000; ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998 et MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 6.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation, motocyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Hospitalisation des motocyclistes				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	29	5,7	3	167	82,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	28	15,1	5	422	154,3
Québec	45	9,5	4	425	65,3
Mauricie et Centre-du-Québec	63	8,5	5	530	111,6
Estrie	34	7,7	3	263	90,6
Montréal-Centre	68	9,1	5	616	34,1
Outaouais	25	13,2	5	327	103,9
Abitibi-Témiscamingue	14	6,7	5	91	58,0
Côte-Nord	9	7,7	6	69	63,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	12	13,6	8	163	150,6
Chaudière-Appalaches	56	8,0	4	443	112,5
Laval	21	5,7	3	120	36,3
Lanaudière	39	9,2	6	362	96,3
Laurentides	49	9,3	5	451	102,8
Montérégie	120	10,9	5	1 309	102,4
Ensemble du Québec²	614	9,4	5	5 772	79,3

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 6.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000

Groupe d'âge	Hospitalisation des motocyclistes				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-4	30	4,9	2	147	10,9
5-14	86	6,8	3	586	118,7
15-24	118	10,2	5	1 200	244,8
25-44	79	6,9	4	548	113,8
45-64	181	11,0	5	1 998	107,2
65-74	107	10,0	6	1 072	61,9
75 et +	13	17,4	16	221	24,3
Total	614	9,4	5	5 772	79,3

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

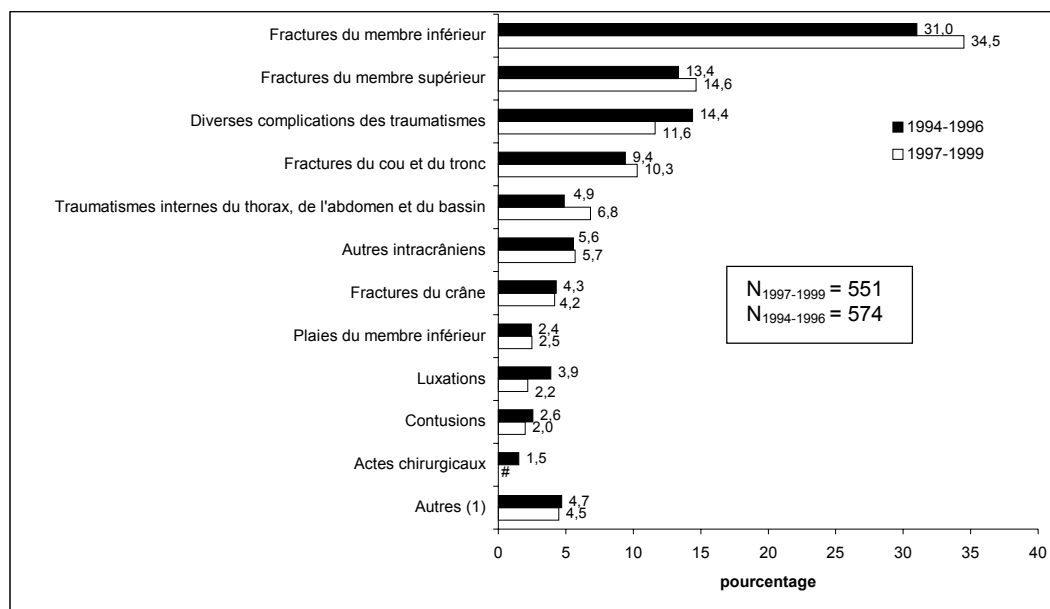
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 6.9
Répartition des hospitalisations, motocyclistes, selon la catégorie,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Conducteur	654	91,3	580	89,0	559	90,9
Passager	63	8,7	72	11,0	56	9,1
Total	717	100,0	652	100,0	614	100,0
Autre collision entre deux véhicules à moteur (E812.0,.1,.9)	247	34,5	253	38,9	237	38,6
Perte de maîtrise sans collision sur la voie publique (E816.0,.1,.9)	115	16,0	137	21,1	173	28,2
Accident de nature non précisée impliquant un véhicule à moteur (E819.0,.1,.9)	226	31,6	153	23,5	106	17,3
Autre accident sans collision impliquant un véhicule à moteur (E818.0,.1,.9)	75	10,5	65	10,0	51	8,2
Autre accident par collision impliquant un véhicule à moteur (E815.0,.1,.9)	28	3,9	28	4,2	30	4,9
Collision entre un véhicule à moteur et un autre véhicule (E813.0,.1,.9)	17	2,3	7	1,1	9	1,5
Accident par collision entre un véhicule à moteur et un piéton (E814.0,.1,.9)	4	0,6	5	0,7	3	0,5
Collision entre un véhicule à moteur et un autre véhicule à moteur réintégrant la circulation (E811.0,.1,.9)	3	0,4	2	0,4	3	0,4
Survenu à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision (E817.0,.1,.9)	1	0,2	0	—	1	0,2
Collision avec un train (E810.0,.1,.9)	0	—	1	0,1	1	0,1
Total	717	100,0	652	76,4	614	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 6.9**Répartition des hospitalisations, motocyclistes, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999**

1. Inclut intoxications par médicaments, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, séquelles des traumatismes, écrasements, traumatismes des vaisseaux sanguins, plaies du membre supérieur, brûlures, plaies de la tête, du cou et du tronc, intoxications par substances non médicinales, traumatismes superficiels.

: Aucun cas.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations de motocyclistes dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998

CHAPITRE 7 : Cyclistes (E810-E819 ; .6 et E826.1)

7.1 La mortalité des cyclistes

En analysant l'évolution des taux de mortalité des cyclistes (voir graphique 7.1), on constate une tendance générale à la baisse entre 1976-1978 et 1997-1998. Baisse qui n'aura pas été constante durant toute la période puisqu'on remarque quelques soubresauts en 1979-1981 et en 1985-1987. Comme il y a peu de décès chez les cyclistes (une moyenne annuelle de seulement 26 cas en 1997-1998 au Québec), aucune région ne possède un taux de mortalité des cyclistes ayant un coefficient de variation inférieur à 33,3 %. À titre indicatif, mentionnons que les taux de mortalité varient de 0,1 à 0,9. Nous aurions obtenu des taux beaucoup plus élevés si nous savions réellement le nombre de personnes à risque qui circulent à bicyclette. À défaut d'avoir cette information, nous avons calculé les taux sur l'ensemble de la population d'un territoire donné.

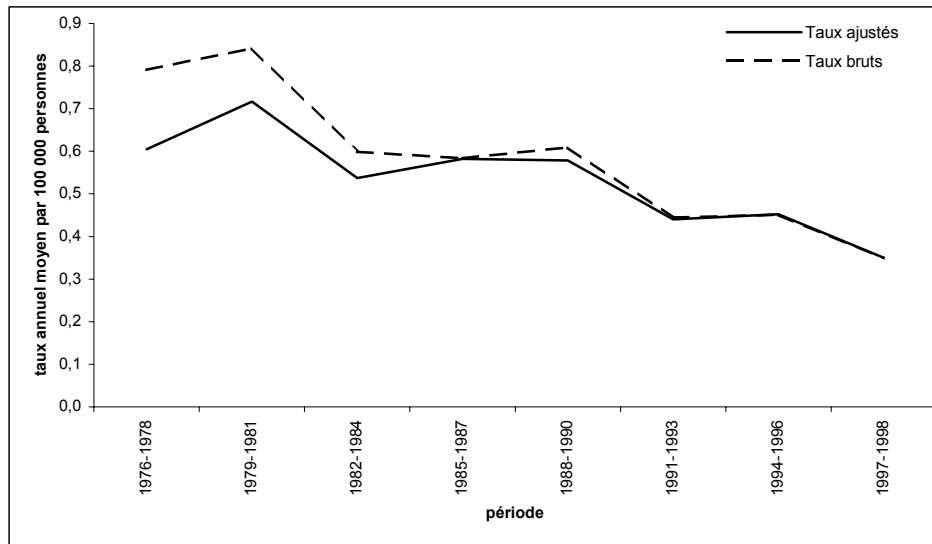
Les décès de cyclistes surviennent en très grande partie chez les hommes (autour de 90 %) et sont concentrés chez les 10-19 ans et les 65 ans et plus comme en font foi le graphique 7.3 et le tableau 7.2.

Les taux d'APVP pour les cyclistes sont marginaux (0,14 par 1 000 personnes au Québec pour la période 1997-1998). Aucune région ne se détache significativement des autres pour cet indicateur, les taux d'APVP variant, à titre indicatif, de 0 à 0,26.

Le tableau 7.4 décrit la répartition des décès chez les cyclistes selon la catégorie de 1991-1993 à 1997-1998. Pour la dernière période, près de 90 % de ces décès sont survenus à la suite d'une collision entre un cycliste et un véhicule à moteur. Les autres cas proviennent d'un accident hors de la voie publique. Les causes médicales reliées à ces décès sont répertoriées au graphique 7.5. En 1997-1998, plus de la moitié des décès de cyclistes sont de natures crâniennes (intracrâniennes et fractures du crâne). Suivent les diverses complications des traumatismes (27,5 %) et les traumatismes du thorax, de l'abdomen et du bassin (7,8 %). Les fractures étaient plus importantes pour la période 1994-1996.

Graphique 7.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité, cyclistes, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

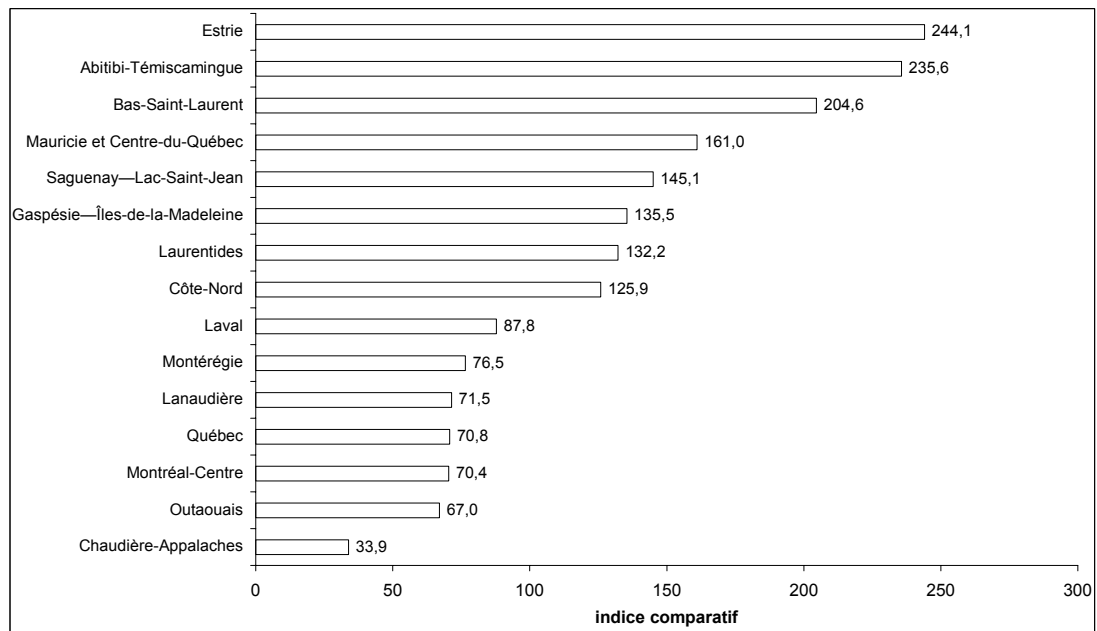
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 7.2

Indice comparatif¹ de mortalité, cyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 7.1.

Tableau 7.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité, cyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	2	1,0	1	0,5	2	0,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	0,5	2	0,7	2	0,5
Québec	4	0,7	2	0,4	2	0,3
Mauricie et Centre-du-Québec	2	0,5	4	0,7	3	0,6
Estrie	2	0,6	1	0,5	3	0,9
Montréal-Centre	5	0,3	5	0,3	5	0,3
Outaouais	1	0,3	2	0,7	1	0,2
Abitibi-Témiscamingue	1	0,2	1	0,2	2	0,8
Côte-Nord	1	0,2	1	0,3	1	0,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	0,9	1	0,9	1	0,5
Chaudière-Appalaches	4	0,8	2	0,6	1	0,1
Laval	1	0,1	1	0,2	1	0,3
Lanaudière	2	0,5	2	0,6	1	0,3
Laurentides	2	0,4	2	0,5	2	0,5
Montérégie	4	0,3	6	0,5	4	0,3
Ensemble du Québec³	32	0,4	33	0,5	26	0,4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

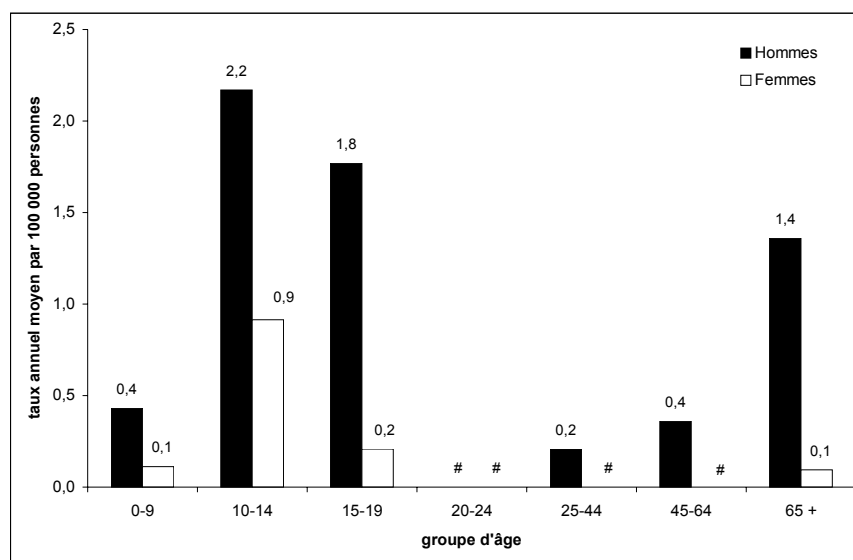
3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 7.3

Taux de mortalité, cyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 7.2

Taux de mortalité par traumatisme, cyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-9	6	0,7	4	0,5	3	0,3
10-14	7	1,4	7	1,5	7	1,6
15-19	5	1,0	5	1,1	5	1,0
20-24	2	0,3	1	0,1	#	—
25-44	7	0,3	5	0,2	3	0,1
45-64	3	0,2	8	0,5	3	0,2
65 et +	2	0,2	3	0,4	6	0,6
Total ²	32	0,4	33	0,5	26	0,4
Hommes²						
0-9	5	1,0	3	0,6	2	0,4
10-14	5	2,1	5	1,9	5	2,2
15-19	4	1,7	4	1,4	5	1,8
20-24	1	0,3	1	0,3	#	—
25-44	5	0,4	3	0,3	3	0,2
45-64	2	0,3	6	0,8	3	0,4
65 et +	1	0,4	3	0,9	5	1,4
Total	23	0,7	24	0,7	22	0,6
Femmes²						
0-9	2	0,4	1	0,3	1	0,1
10-14	2	0,7	2	1,0	2	0,9
15-19	1	0,3	2	0,7	1	0,2
20-24	1	0,4	#	—	#	—
25-44	2	0,2	1	0,1	#	—
45-64	1	0,1	2	0,2	#	—
65 et +	1	0,1	#	—	1	0,1
Total	8	0,2	8	0,2	4	0,1

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajusté selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

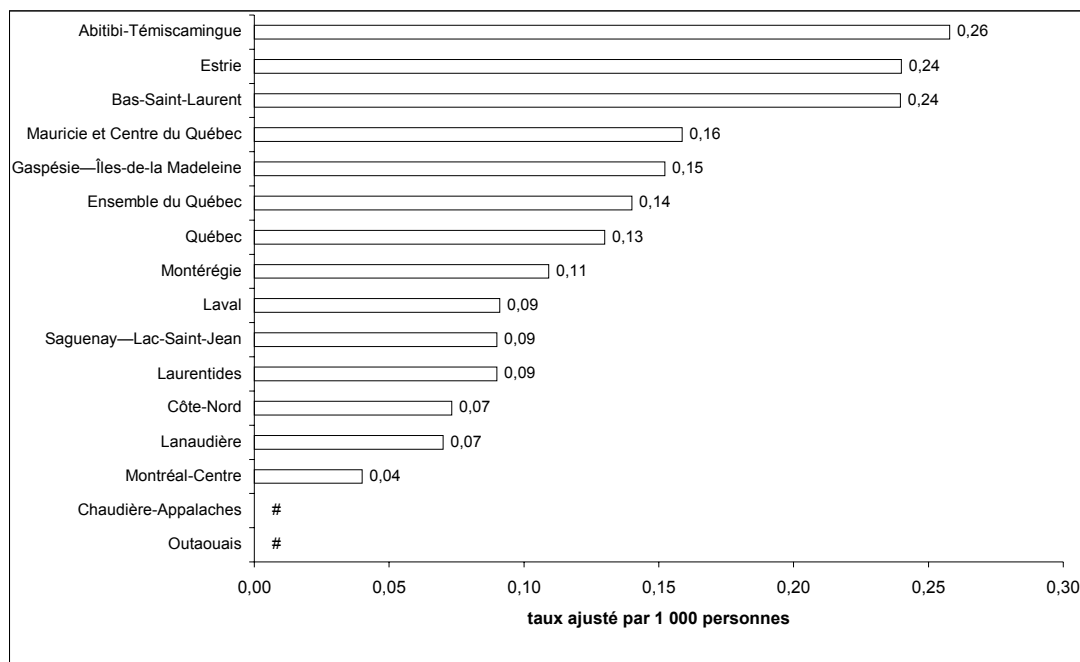
: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 7.4

Taux ajusté des années potentielles de vie perdues¹, cyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 7.3

Taux des années potentielles de vie perdues¹, cyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	0,2	0,7	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	1,0	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,1	0,3	0,2	0,1	0,4	0,0	0,1	0,4	0,0
Québec	0,3	0,5	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
Mauricie et Centre-du-Québec	0,1	0,4	0,1	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3
Estrie	0,2	0,4	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	1,0	0,0
Montréal-Centre	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0
Outaouais	0,1	0,3	0,0	0,3	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	1,0	0,0
Côte-Nord	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,3	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,2	0,5	0,5	0,3	1,0	0,0	0,2	0,6	0,0
Chaudière-Appalaches	0,3	1,1	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Laval	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,4	0,0
Lanaudière	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
Laurentides	0,2	0,3	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	0,4	0,0
Montréal	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Ensemble du Québec³	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1

1. Taux ajusté selon la structure de l'âge de la population du Québec âgée de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 7.4

Répartition des décès et taux de mortalité, cyclistes, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

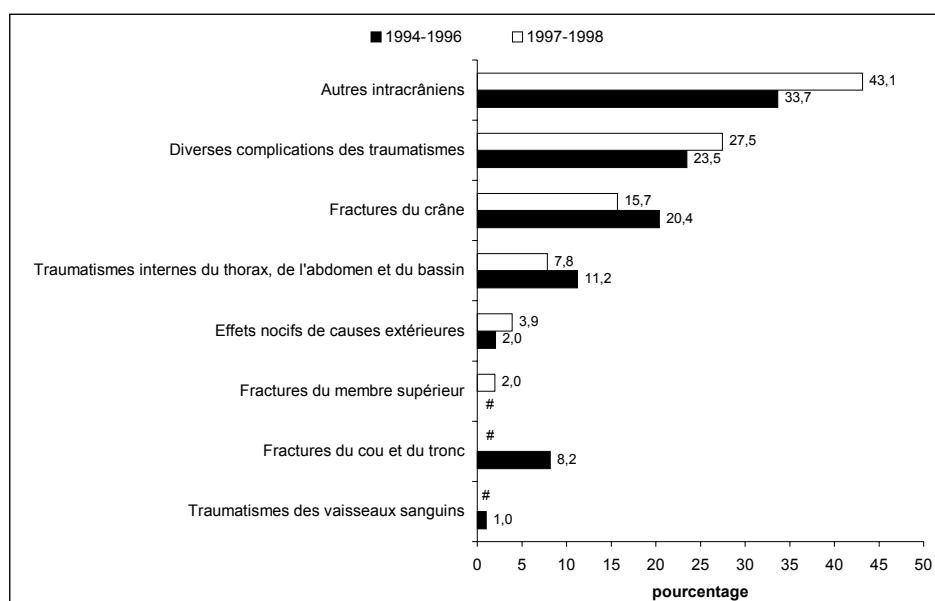
Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Accident entre un véhicule à moteur et un cycliste (E813.6)	28	87,4	27	83,7	23	90,2
Accident de cycles à pédales hors de la voie publique (E826.1)	4	12,6	5	16,3	3	9,8
Total	32	100,0	33	100,0	26	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 7.5

Répartition des décès, cyclistes, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

7.2 La morbidité hospitalière des cyclistes

Les taux d'hospitalisation des cyclistes ont connu une évolution distincte de leur taux de mortalité. En effet, pendant que les taux de mortalité de cyclistes enregistraient des baisses généralisées depuis 1976-1978, les taux d'hospitalisation sont demeurés passablement stables durant la même période. Les accidents impliquant des cyclistes semblent donc de moins en moins tragiques. Nous remarquons d'assez faibles variations des taux d'hospitalisation entre les régions (voir graphique 7.7 et tableau 7.5). Pour la période 1997-1999, la région de Montréal-Centre se démarque avec le moins d'hospitalisations par 100 000 personnes. De l'autre côté, les habitants de Mauricie et du Centre-du-Québec et des Laurentides se pointent plus souvent à l'hôpital à la suite d'un accident de vélo. Pour les trois dernières périodes, les taux d'hospitalisation restent sensiblement constants. Notons cependant que la région de Lanaudière a présenté, en 1991-1993, un taux significativement supérieur à la moyenne.

Nous trouvons au graphique 7.8 les taux d'hospitalisation des cyclistes selon l'âge et le sexe pour la période 1997-1999. Les courbes pour les deux sexes se suivent étrangement, bien que celle des hommes soit toujours au-dessus de la courbe des femmes. Les taux d'hospitalisation atteignent leur maximum, et ce, pour les deux sexes, chez les enfants de 10-14 ans. Les taux diminuent par la suite pour se stabiliser à partir de 20-24 ans. Les taux se comportent de la même manière pour les périodes 1991-1993 et 1994-1996.

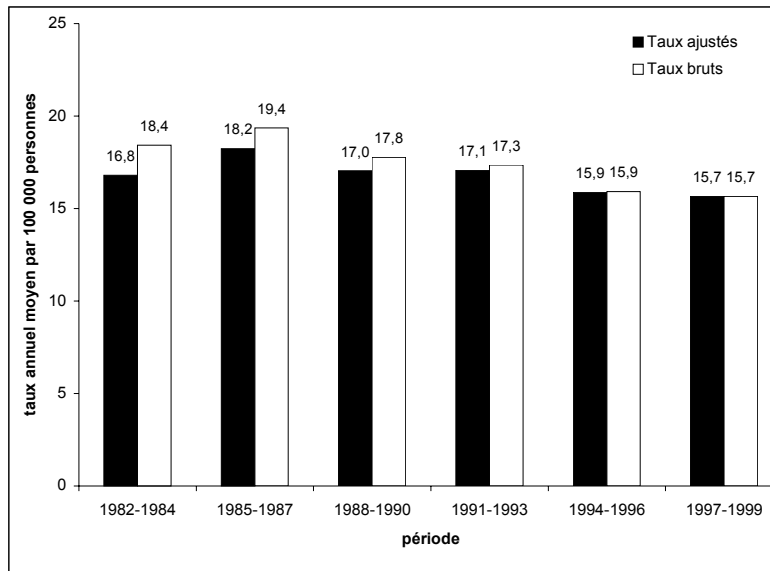
Les résultats présentés aux tableaux 7.7 et 7.8 révèlent que les hospitalisations durent en moyenne 4,9 jours au Québec, avec une disparité régionale peu variable allant de 2,6 à 5,6. L'occupation d'un lit pour un accident à bicyclette est de 76,8 jours par 100 000 personnes au Québec. Ce taux est deux fois plus élevé chez les 5-14 ans (188,6 jours).

Le tableau 7.9 décrit la répartition des hospitalisations chez les cyclistes selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1999. Pour la dernière période, plus des trois quarts de ces hospitalisations sont survenues à la suite d'accidents hors de la voie publique. Presque tous les autres cas proviennent d'une collision avec un véhicule à moteur. Et cette répartition demeure constante dans le temps.

Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 7.9. En 1997-1999, les fractures d'un membre supérieur ou inférieur arrivent au premier rang dans plus de 45 % des causes médicales. Les traumatismes crâniens suivent avec 28 % des cas. Plusieurs autres causes se partagent les 27 % restants. Ajoutons que les traumatismes dits autres intracrâniens étaient plus importants en 1994-1996 (22,7 % comparativement à 16,5 % en 1997-1999).

Graphique 7.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation, cyclistes, Québec, 1982-1984 à 1997-1999



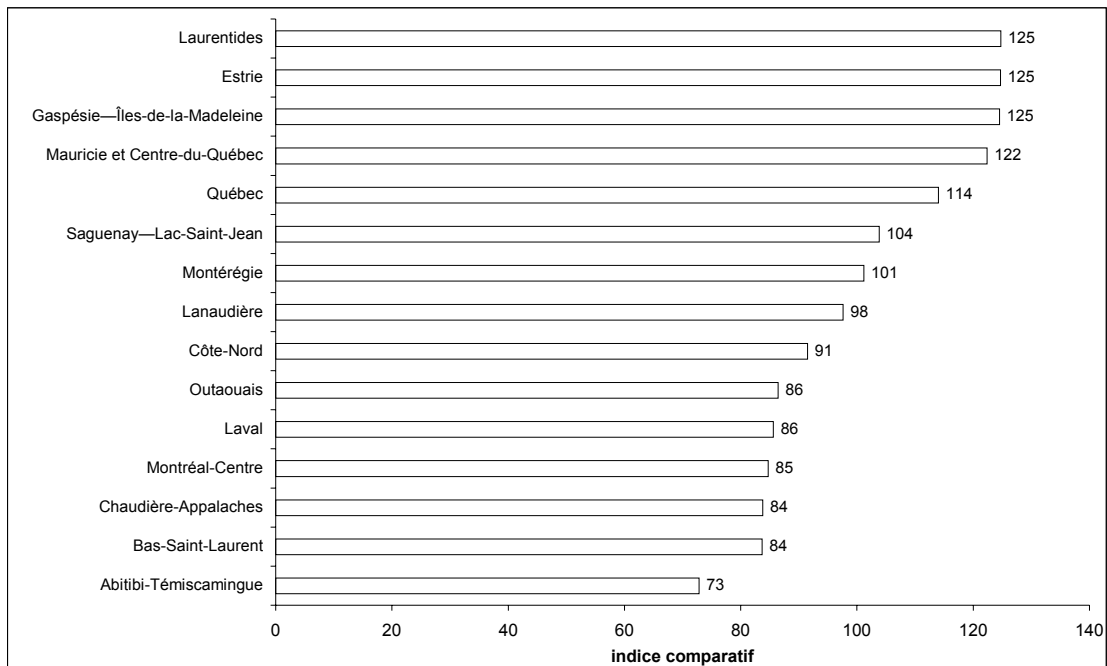
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 7.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation, cyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 7.5

Tableau 7.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation, cyclistes, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	39	17,0	38	17,5	28	13,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	68	20,2	45	13,8	50	16,5
Québec	97	15,6	100	16,2	113	18,1
Mauricie et Centre-du-Québec	105	20,7	98	19,8	95	19,4
Estrie	50	17,5	42	14,5	57	19,8
Montréal-Centre	281	17,1	256	15,2	231	13,4
Ontario	59	19,0	49	15,2	46	13,7
Abitibi-Témiscamingue	35	19,8	30	17,4	20	11,6
Côte-Nord	24	19,7	20	18,3	16	14,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	19	16,2	17	15,6	21	19,8
Chaudière-Appalaches	69	16,2	50	12,4	54	13,3
Laval	44	13,3	40	11,8	47	13,6
Lanaudière	38	10,0	51	12,7	65	15,5
Laurentides	75	17,8	86	19,3	94	19,8
Montréal	222	16,8	224	17,0	215	16,1
Ensemble du Québec³	1 234	17,1	1 152	15,9	1 160	15,9

1. Taux ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

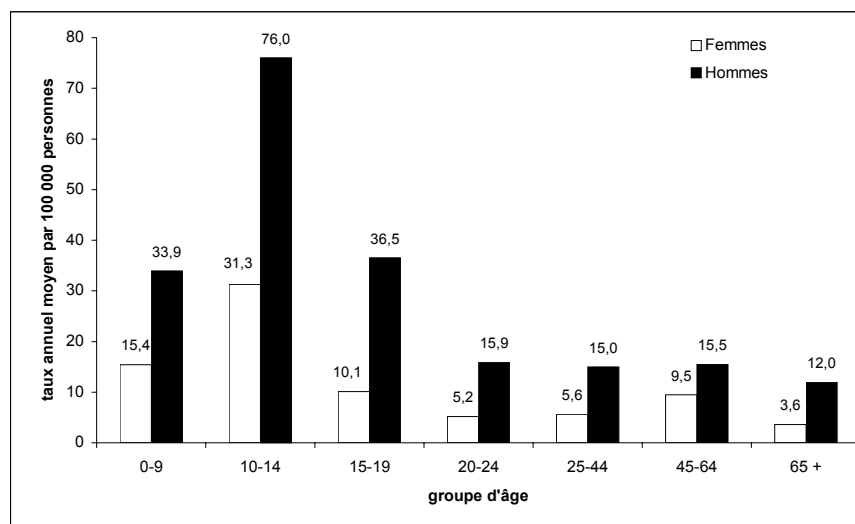
Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 7.8

Taux d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 7.6
Taux d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-9	320	34,9	238	25,8	225	24,9
10-14	326	66,7	273	57,9	242	54,2
15-19	143	30,2	128	25,8	117	23,7
20-24	58	11,9	54	11,5	52	10,7
25-44	218	8,9	232	9,6	244	10,4
45-64	132	8,8	168	10,4	216	12,5
65 et +	37	4,6	60	7,0	64	7,0
Total ²	1 234	17,1	1 152	15,9	1 160	15,9
Hommes²						
0-9	219	46,7	163	34,6	157	33,9
10-14	232	92,2	196	80,9	174	76,0
15-19	111	45,9	105	41,1	93	36,5
20-24	44	17,8	44	18,2	40	15,9
25-44	160	13,0	166	13,6	179	15,0
45-64	74	10,1	96	12,1	133	15,5
65 et +	28	8,5	44	12,6	45	12,0
Total	868	23,8	814	22,3	820	22,4
Femmes²						
0-9	101	22,6	75	16,6	68	15,4
10-14	94	39,7	77	33,6	68	31,3
15-19	32	13,8	23	9,7	24	10,1
20-24	14	5,9	10	4,5	12	5,2
25-44	58	4,8	66	5,5	65	5,6
45-64	57	7,5	71	8,7	83	9,5
65 et +	9	2,0	16	3,2	19	3,6
Total	366	10,3	339	9,4	341	9,3

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000,
 ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et
 MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 7.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation, cyclistes, selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Région sociosanitaire	Hospitalisation des cyclistes				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	28	4,3	2	121	55,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	50	4,9	2	247	81,9
Québec	113	5,3	2	601	94,5
Mauricie et Centre-du-Québec	95	5,0	2	474	95,5
Estrie	57	4,2	2	240	82,3
Montréal-Centre	231	5,6	2	1 289	73,6
Outaouais	46	3,9	2	181	54,6
Abitibi-Témiscamingue	20	2,8	1	54	32,5
Côte-Nord	16	4,6	2	71	75,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	21	2,6	2	54	51,7
Chaudière-Appalaches	54	5,0	2	268	66,3
Laval	47	4,2	2	194	56,4
Lanaudière	65	4,4	2	283	71,0
Laurentides	94	4,2	2	393	83,5
Montréal	215	5,3	2	1 146	87,6
Ensemble du Québec²	1 160	4,9	2	5 656	76,8

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 7.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Groupe d'âge	Hospitalisation des cyclistes				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-4	225	4,0	1	899	99,1
5-14	242	3,5	1	841	188,6
15-24	117	4,0	2	465	94,2
25-44	52	5,4	2	284	57,9
45-64	244	4,7	2	1 148	49,0
65-74	216	6,3	3	1 355	78,2
75 et +	64	10,4	7	664	73,0
Total	1 160	4,9	2	5 656	76,8

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

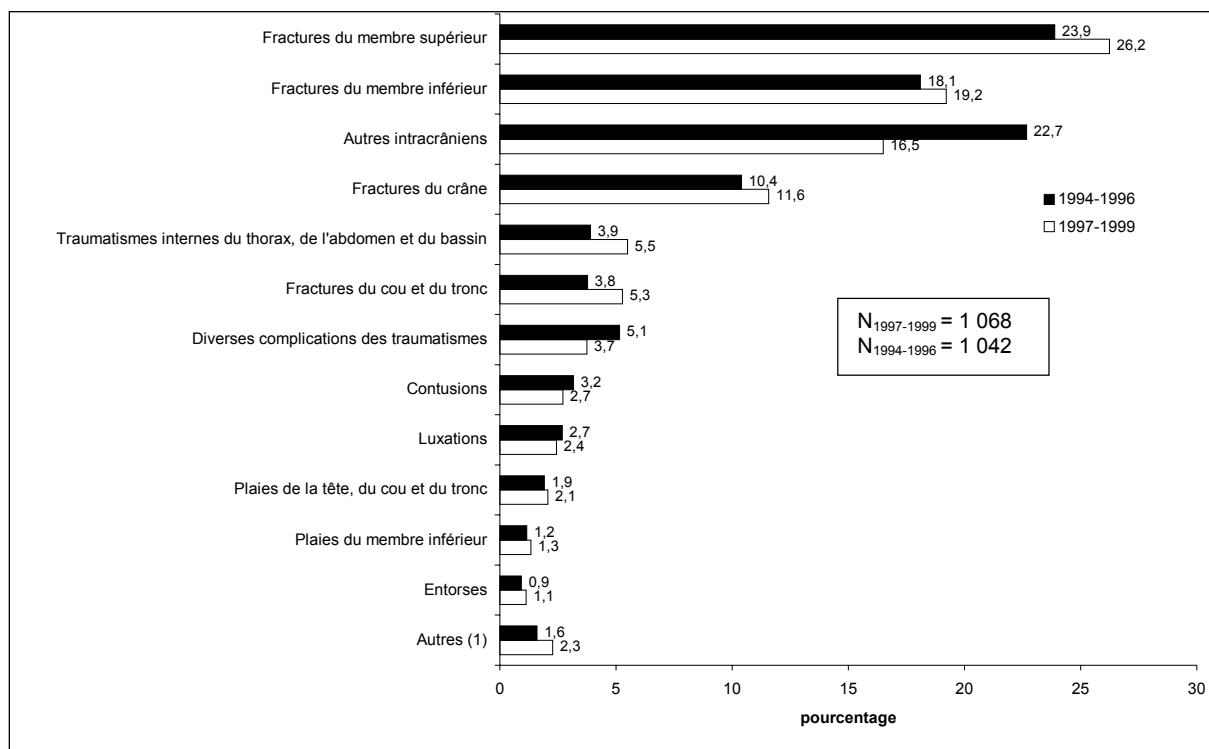
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 7.9**Répartition des hospitalisations, cyclistes, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999**

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Accident de cycles à pédales hors de la voie publique (E826.1)	910	73,7	873	75,8	909	78,4
Collision entre un véhicule à moteur et un autre véhicule (E813.6)	295	23,9	264	22,9	230	19,9
Accident par collision entre un véhicule à moteur et un piéton (E814.6)	12	1,0	5	0,4	11	0,9
Accident de nature non précisée impliquant un véhicule à moteur (E819.6)	8	0,6	3	0,3	5	0,4
Autre collision entre deux véhicules à moteur (E812.6)	1	0,0	1	0,1	2	0,1
Autre accident par collision impliquant un véhicule à moteur (E815.6)	7	0,6	2	0,2	2	0,1
Autre accident sans collision impliquant un véhicule à moteur (E818.6)	1	0,1	2	0,1	1	0,1
Perte de maîtrise sans collision sur la voie publique (E816.6)	0	—	1	0,1	1	0,1
Collision avec un train (E810.6)	1	0,0	0	—	0	—
Survenu à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision (E817.6)	0	—	1	0,1	0	—
Total	1 234	100,0	1 152	100,0	1 160	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 7.9**Répartition des hospitalisations, cyclistes, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999**

1. Inclut intoxications par substances non médicinales, actes chirurgicaux, écrasements, brûlures, traumatismes des vaisseaux sanguins, séquelles des traumatismes, intoxications par médicaments, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, plaies du membre supérieur, traumatismes superficiels.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations de cyclistes dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

CHAPITRE 8 : Piétons (E810-E819 ; .7)

8.1 La mortalité des piétons

En analysant l'évolution des taux de mortalité des piétons (voir graphique 8.1), on constate une réduction importante des taux de près de 5,0 en 1976-1978 à 1,5 en 1997-1998. Pour la dernière période, la majorité des régions obtiennent des taux proches de la moyenne (voir graphique 8.2 et tableau 8.1). Comme nous avons affaire ici à des taux régionaux très faibles, la plupart des coefficients de variation sont supérieurs à 33,3 %. Nous les présentons donc à titre indicatif seulement et aucun test statistique ne sera effectué.

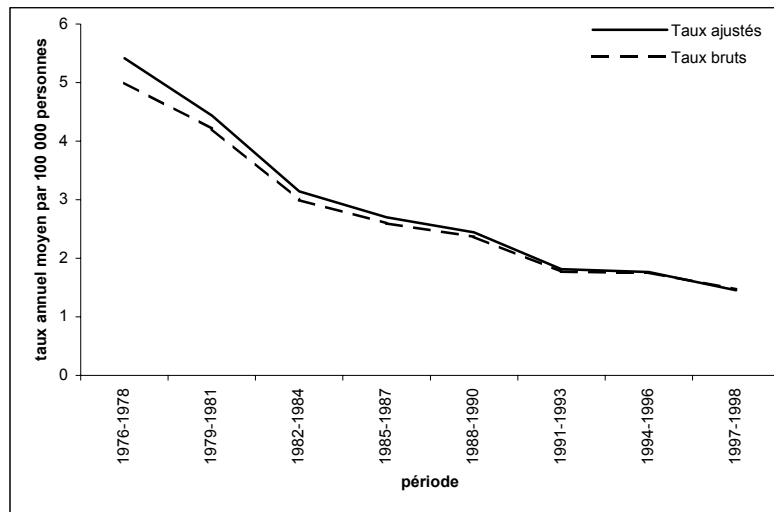
Les décès de piétons sont un peu plus nombreux chez les hommes et sont concentrés chez les personnes âgées (65 ans et plus) comme le démontrent les taux présentés au graphique 8.3 et au tableau 8.2. Les taux de mortalité augmentent rapidement avec l'âge à partir de 65 ans, bien qu'ils semblent diminuer chez les femmes de 85 ans et plus. Il faut mentionner que les enfants piétons décèdent aussi en grand nombre (taux de 2,6 chez les 10-14 ans).

Les taux d'APVP pour les piétons sont marginaux (0,44 par 1 000 personnes au Québec pour la période de 1997-1998) et aucune région ne semble se détacher significativement des autres pour cet indicateur, les taux d'APVP variant de 0 à 0,54 à titre indicatif. Puisque plusieurs décès de piétons impliquent les personnes âgées, ces décès ne feront pas partie du calcul des années potentielles de vie perdues jusqu'à l'âge de 75 ans. Ce qui explique en partie les faibles taux observés.

Le tableau 8.4 décrit la répartition des décès chez les piétons selon la catégorie de 1991-1993 à 1997-1998. La totalité des décès sont, à quelques exceptions près, l'objet d'une collision d'un véhicule à moteur avec un piéton. Les causes médicales reliées à ces décès sont répertoriées au graphique 8.5. Plus du tiers des décès de piétons en 1994-1996 et en 1997-1998 ont une cause dite : diverses complications des traumatismes. Suivent les autres intracrâniens (26 %), les traumatismes du thorax, de l'abdomen et du bassin (17 %) et les fractures du crâne (16 %). En ce qui concerne la période 1994-1996, c'est la catégorie autres intracrâniens qui dominait.

Graphique 8.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité, piétons, Québec, 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

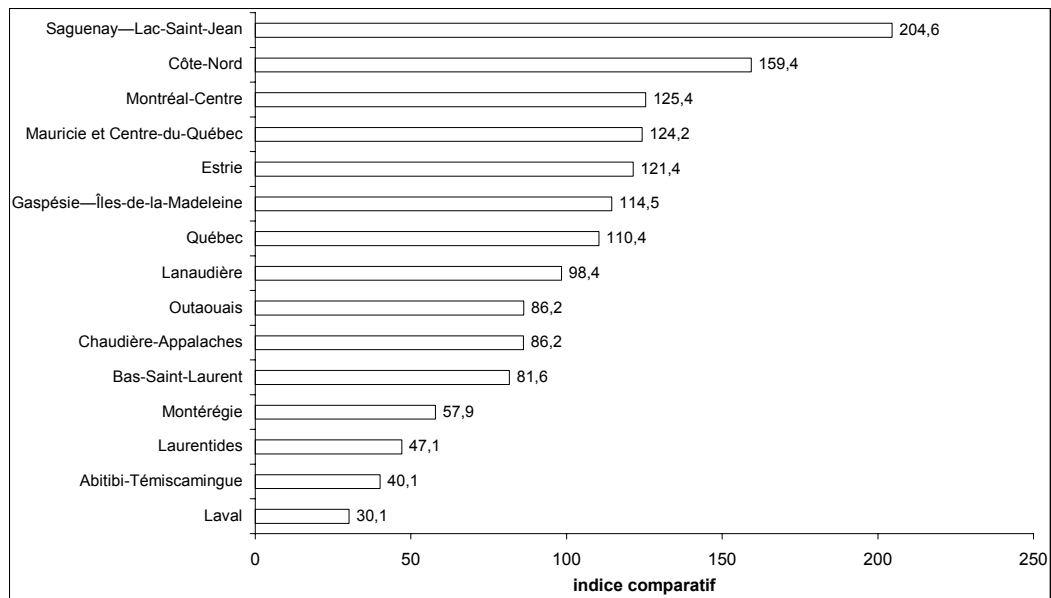
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 8.2

Indice comparatif¹ de mortalité, piétons, selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 8.1.

Tableau 8.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité, piétons, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	4	2,0	4	2,0	3	1,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	2,2	4	1,5	9	3,0
Québec	10	1,6	10	1,6	11	1,6
Mauricie et Centre-du-Québec	6	1,2	8	1,7	10	1,8
Estrie	5	1,6	7	2,5	6	1,8
Montréal-Centre	37	1,9	37	1,9	36	1,8
Outaouais	4	1,4	3	1,2	4	1,3
Abitibi-Témiscamingue	2	1,3	3	2,2	1	0,6
Côte-Nord	2	2,3	4	4,7	3	2,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	2,2	4	4,0	2	1,7
Chaudière-Appalaches	6	1,7	9	2,4	5	1,3
Laval	4	1,4	6	1,9	2	0,4
Lanaudière	6	1,8	5	1,2	6	1,4
Laurentides	7	1,9	7	1,7	3	0,7
Montérégie	22	1,9	12	0,9*	11	0,8
Ensemble du Québec³	126	1,8	127	1,8	108	1,5

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

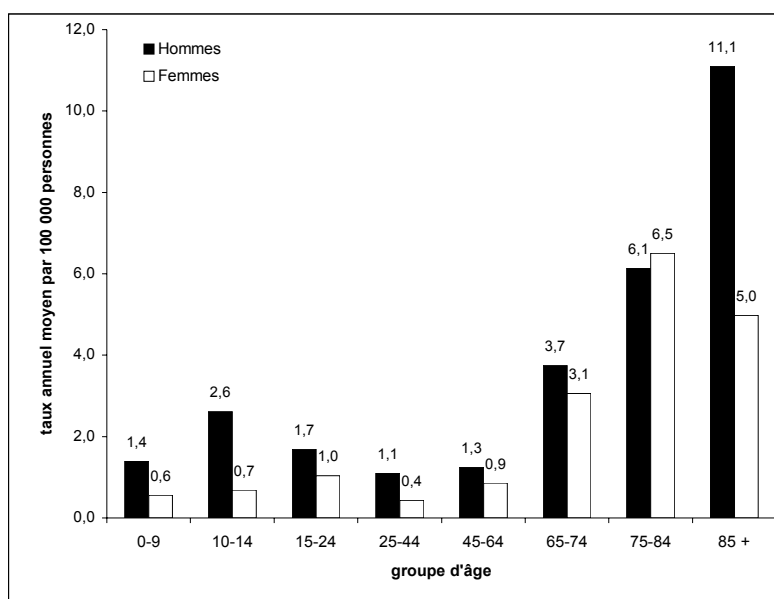
* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 8.3

Taux de mortalité, piétons, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 8.2
Taux de mortalité par traumatisme, piétons, selon l'âge et le sexe,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

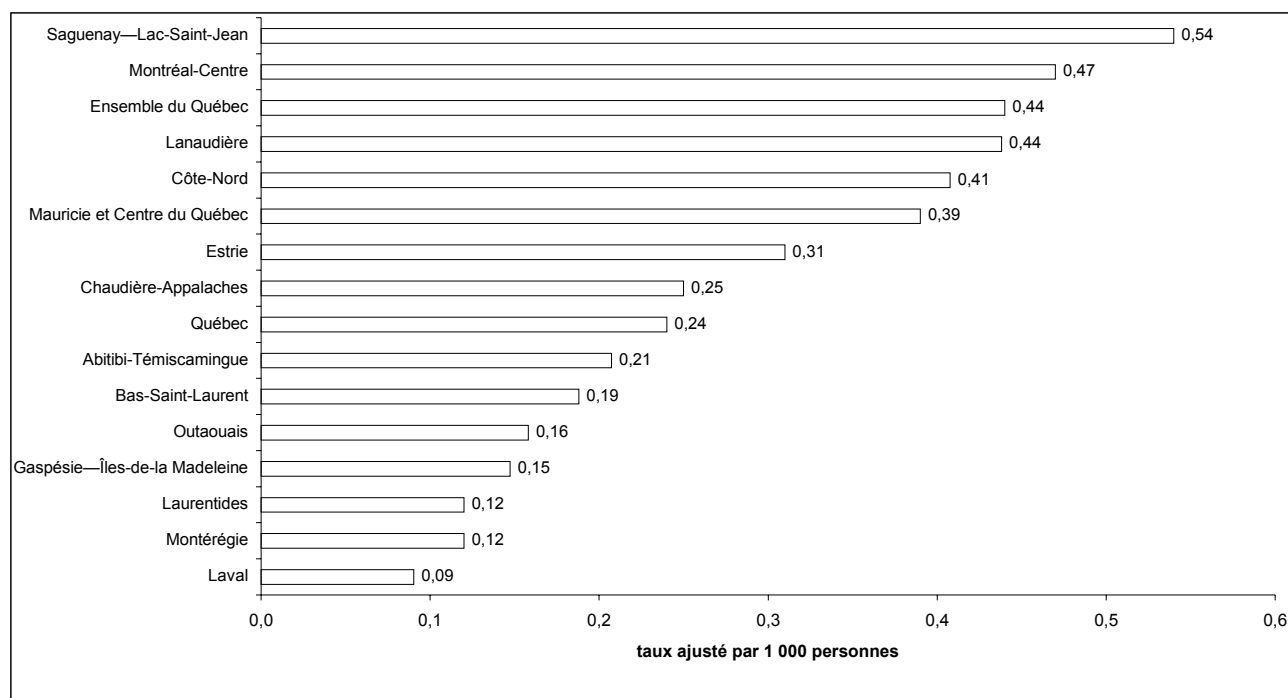
Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-9	16	1,8	17	1,8	9	1,0
10-14	7	1,4	7	1,6	8	1,7
15-24	13	1,3	16	1,7	14	1,4
25-44	25	1,0	18	0,7	18	0,8
45-64	24	1,6	24	1,5	18	1,1
65-74	18	3,7	18	3,5	18	3,4
75-84	18	7,4	17	6,5	18	6,4
85 et +	5	7,0	9	12,5	6	6,7
Total ²	126	1,8	127	1,8	108	1,5
Hommes²						
0-9	9	1,9	11	2,3	7	1,4
10-14	5	2,0	5	1,9	6	2,6
15-24	8	1,6	14	2,8	9	1,7
25-44	17	1,4	11	0,9	13	1,1
45-64	18	2,4	16	2,1	11	1,3
65-74	8	3,7	12	5,1	9	3,7
75-84	10	11,0	9	9,7	7	6,1
85 et +	3	14,2	5	25,9	3	11,1
Total	78	2,4	83	2,6	63	1,8
Femmes²						
0-9	7	1,6	6	1,3	3	0,6
10-14	2	0,8	3	1,2	2	0,7
15-24	5	1,1	3	0,6	5	1,0
25-44	8	0,6	7	0,6	5	0,4
45-64	6	0,8	8	0,9	8	0,9
65-74	10	3,8	6	2,2	9	3,1
75-84	8	5,2	8	4,7	12	6,5
85 et +	2	4,2	4	7,4	3	5,0
Total	48	1,3	44	1,1	45	1,1

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajusté selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996

Graphique 8.4**Taux des années potentielles de vie perdues¹, piétons, selon la région sociosanitaire, 1997-1998**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 8.3**Taux des années potentielles de vie perdues¹, piétons, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	0,4	0,7	0,4	0,4	1,1	0,2	0,2	0,5	0,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,4	0,9	0,5	0,3	0,4	0,6	0,5	1,1	0,4
Québec	0,3	0,6	0,3	0,4	0,5	0,4	0,2	0,6	0,3
Mauricie et Centre-du-Québec	0,3	0,6	0,3	0,5	0,9	0,3	0,4	0,7	0,3
Estrie	0,4	0,6	0,6	0,8	0,9	1,3	0,3	0,6	0,7
Montréal-Centre	0,5	0,7	0,4	0,5	0,8	0,3	0,5	0,8	0,3
Outaouais	0,3	0,6	0,3	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2	0,4
Abitibi-Témiscamingue	0,5	1,0	0,4	0,3	1,0	0,1	0,2	0,0	0,8
Côte-Nord	0,4	1,5	0,1	1,0	2,4	0,6	0,4	1,0	0,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,3	1,2	0,1	0,8	2,4	0,3	0,2	0,5	0,1
Chaudière-Appalaches	0,4	0,3	0,7	0,7	1,1	0,5	0,3	0,9	0,1
Laval	0,2	0,5	0,2	0,2	0,9	0,1	0,1	0,1	0,2
Lanaudière	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,4	1,0	0,3
Laurentides	0,3	0,9	0,2	0,3	0,7	0,3	0,1	0,3	0,2
Montérégie	0,5	0,9	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,4	0,1
Ensemble du Québec³	0,6	0,7	0,4	0,6	0,8	0,4	0,4	0,6	0,3

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques: Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 8.4
Répartition des décès et taux de mortalité, piétons, selon la catégorie,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

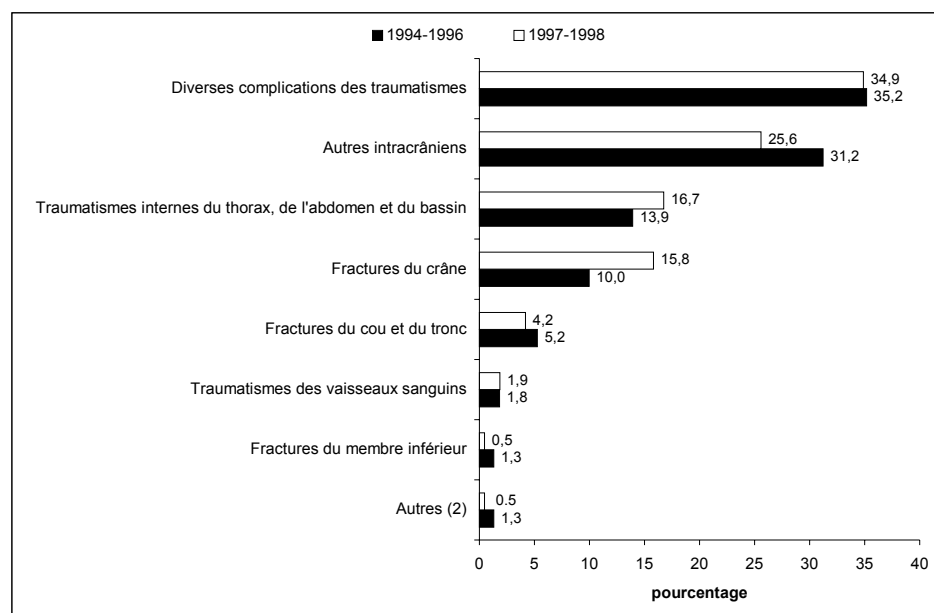
Nombre annuel moyen et pourcentage

Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Collision entre un véhicule à moteur et un autre véhicule (E813.7)	1	0,3	0	—	0	—
Collision d'un véhicule à moteur avec un piéton (E814.7)	125	99,5	126	99,5	108	100,0
Survenu à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision (E817.7)	0	—	1	0,3	0	—
Autre accident sans collision impliquant un véhicule à moteur (E817.7)	1	0,3	1	0,3	0	—
Total	126	100,0	127	100,0	108	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 8.5
Répartition des décès, piétons, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Inclut fractures du membre supérieur, brûlures, intoxications par médicaments, effets nocifs de causes extérieures.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

8.2 La morbidité hospitalière des piétons

L'évolution des taux d'hospitalisation des piétons montre des baisses constantes d'une période à l'autre pour une diminution globale sur l'ensemble des périodes de plus de 50 % (un taux de 18 en 1976-1978 à 10 en 1997-1999). Nous remarquons d'assez faibles variations des taux d'hospitalisation entre les régions (voir graphique 8.7 et tableau 8.5). Pour la période 1997-1999, la région de Montréal-Centre se démarque cependant comme étant la région ayant le plus d'hospitalisations pour les piétons par 100 000 personnes. De l'autre côté, les résidents de l'Outaouais, de Lanaudière et de la Montérégie se pointent moins souvent à l'hôpital à cause d'un accident à pied. Les taux d'hospitalisation restent sensiblement constants au cours des trois dernières périodes. Notons cependant que la région de Montréal a vu son taux diminuer significativement entre 1994-1996 et 1997-1999, bien qu'il soit demeuré élevé comparativement aux autres régions.

Nous voyons au graphique 8.8 les taux d'hospitalisation des piétons selon l'âge et le sexe pour la période de 1997-1999. Les courbes pour les deux sexes se suivent quelque peu. Les hommes possèdent des taux légèrement supérieurs aux femmes entre 0 et 64 ans et c'est le contraire de 65 à 84 ans. L'écart le plus important se situe dans la dernière tranche d'âge en faveur des femmes. L'évolution des taux avec l'âge montre une diminution chez les 10-14 ans à 25-44 ans pour ensuite remonter tangiblement à l'exception d'une diminution pour la dernière tranche d'âge chez les femmes. Nous pouvons refaire le même exercice et arriver à des conclusions semblables pour les deux périodes précédentes.

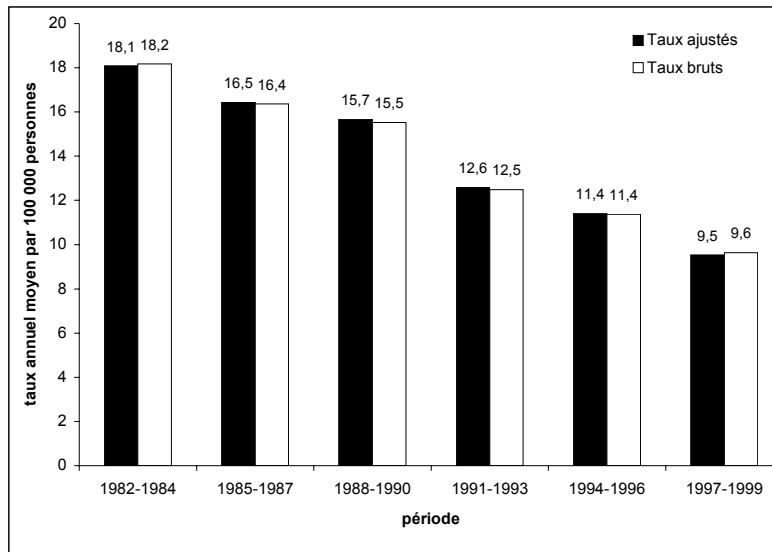
Les résultats présentés aux tableaux 8.7 et 8.8 révèlent que les hospitalisations durent en moyenne 12,6 jours pour les piétons au Québec, avec une disparité régionale allant de 8,3 à Laval, à 18,6 au Saguenay – Lac-Saint-Jean. L'occupation d'un lit pour un accident comme piéton est de 119,8 jours par 100 000 personnes au Québec. Ce taux est quatre fois plus élevé chez les personnes âgées de 75 ans et plus.

Le tableau 8.9 décrit la répartition des hospitalisations chez les piétons, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1999. La presque totalité des hospitalisations des piétons (environ 95 %) sont survenues à la suite d'accident par collision entre un véhicule à moteur et un piéton.

Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 8.9. Les fractures d'un membre inférieur arrivent au premier rang en 1997-1999, avec plus de 39 % des causes médicales. Suivent les autres intracrâniens (12,2 %), les diverses complications des traumatismes (10,5 %), les fractures du membre supérieur (8,5 %), les fractures du cou et du tronc (8,3 %) et les fractures du crâne (7,8 %).

Graphique 8.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation, piétons, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



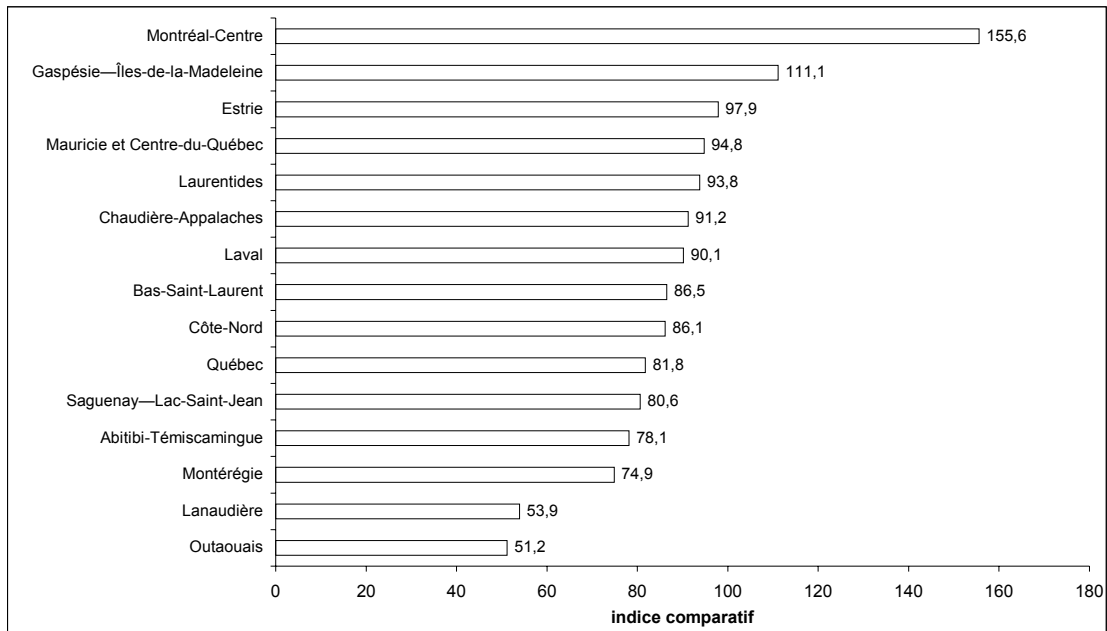
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 8.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation, piétons, selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 8.5

Tableau 8.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation, piétons, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	22	10,0	22	10,3	18	8,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	42	14,2	30	10,2	22	7,7
Québec	68	10,9	61	9,7	51	7,8
Mauricie et Centre-du-Québec	62	12,4	61	12,4	45	9,1
Estrie	39	13,8	36	12,4	28	9,4
Montréal-Centre	338	18,9	327	18,1	275	14,9*
Outaouais	25	8,7	16	5,4	15	4,9
Abitibi-Témiscamingue	19	11,8	15	10,7	12	7,5
Côte-Nord	14	13,6	12	11,5	9	8,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	16	14,1	16	14,6	11	10,6
Chaudière-Appalaches	37	9,6	30	7,6	35	8,7
Laval	38	11,7	25	7,5	29	8,6
Lanaudière	22	6,5	26	6,9	21	5,2
Laurentides	32	8,2	36	8,5	40	9,0
Montréal	107	8,7	105	8,3	93	7,2
Ensemble du Québec³	888	12,6	823	11,4*	708	9,6**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

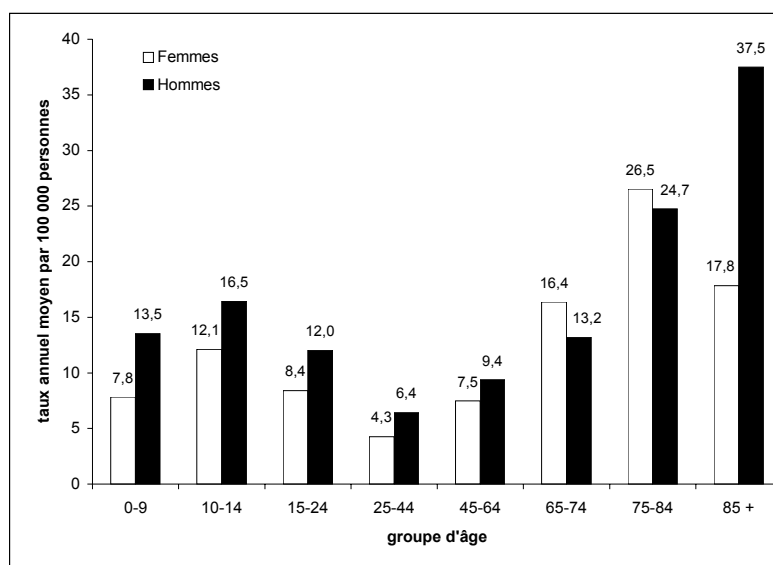
****** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

***** : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 8.8

Taux d'hospitalisation pour piétons, selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000; ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 8.6
Taux d'hospitalisation, piétons, selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-9	156	17,0	138	15,0	97	10,7
10-14	105	21,5	91	19,3	64	14,3
15-24	108	11,2	113	11,6	101	10,3
25-44	176	7,2	142	5,9	126	5,4
45-64	151	10,1	152	9,5	146	8,4
65-74	96	19,5	82	15,8	80	14,9
75-84	82	33,5	83	31,7	74	25,9
85 et +	15	22,0	23	30,2	20	23,2
Total ²	888	12,6	823	11,4	708	9,6
Hommes²						
0-9	103	21,9	91	19,4	63	13,5
10-14	62	24,5	57	23,4	38	16,5
15-24	64	13,1	67	13,6	61	12,0
25-44	109	8,8	97	7,9	76	6,4
45-64	82	11,2	88	11,1	80	9,4
65-74	38	17,8	33	14,2	32	13,2
75-84	33	36,1	33	34,5	27	24,7
85 et +	7	35,6	13	61,5	9	37,5
Total	498	14,6	479	13,9	385	10,8
Femmes²						
0-9	53	11,9	47	10,4	35	7,8
10-14	44	18,4	34	14,8	26	12,1
15-24	43	9,2	45	9,6	40	8,4
25-44	67	5,5	45	3,8	49	4,3
45-64	69	9,0	64	7,8	66	7,5
65-74	57	20,8	49	17,1	48	16,4
75-84	49	32,0	49	30,1	48	26,5
85 et +	8	16,7	10	18,4	11	17,8
Total	391	10,7	344	9,1	323	8,3

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 8.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation, piétons, selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Région sociosanitaire	Hospitalisations des piétons				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	18	13,1	6	237	107,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	22	18,6	6	415	145,4
Québec	51	13,1	7	671	99,5
Mauricie et Centre-du-Québec	45	12,6	7	568	111,6
Estrie	28	13,8	5	383	126,5
Montréal-Centre	275	11,8	7	3 231	167,2
Outaouais	15	12,4	5	186	63,2
Abitibi-Témiscamingue	12	10,1	5	118	77,6
Côte-Nord	9	15,0	11	130	122,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	11	11,8	4	130	116,6
Chaudière-Appalaches	35	13,8	6	485	123,3
Laval	29	8,3	5	242	71,2
Lanaudière	21	13,5	4	279	71,6
Laurentides	40	12,1	6	489	112,6
Montréal	93	14,6	6	1 364	108,3
Ensemble du Québec²	708	12,6	6	8 956	119,8

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 8.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation, piétons, selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Groupe d'âge	Hospitalisation des piétons				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-4	97	7,9	2	768	84,7
5-14	64	8,9	3	571	128,1
15-24	101	8,4	4	845	85,9
25-44	126	10,6	6	1 329	56,7
45-64	146	14,3	7	2 082	120,3
65-74	80	19,9	11	1 599	297,4
75-84	74	18,6	13	1 385	482,0
85 et +	20	19,2	12	377	444,3
Total	708	12,6	6	8 956	119,8

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

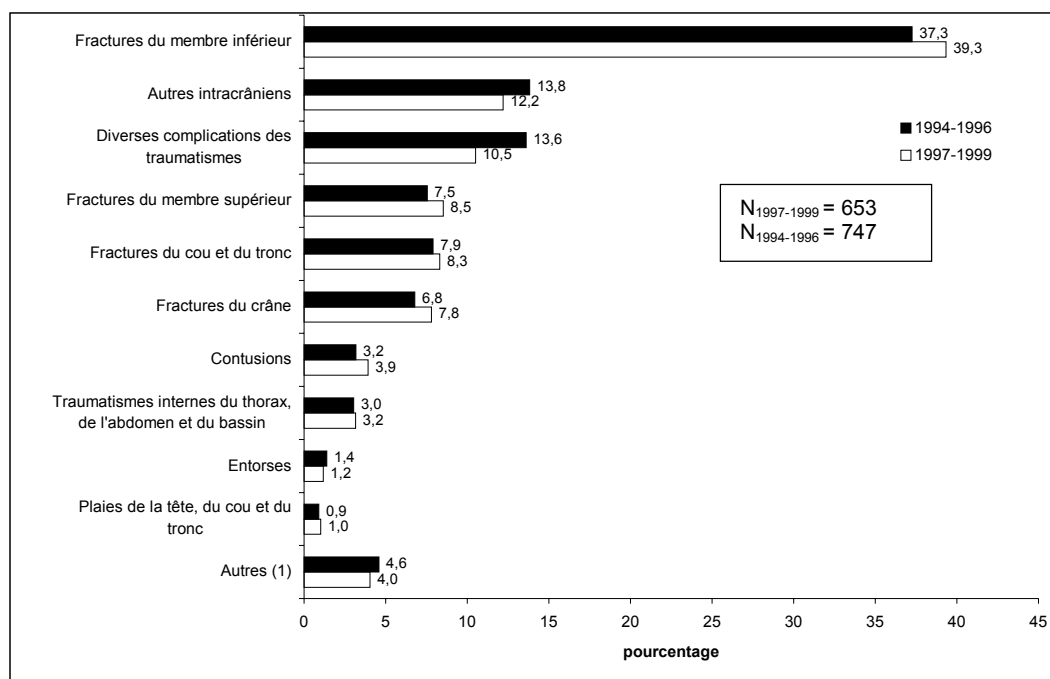
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 8.9
Répartition des hospitalisations, piétons, selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Accident par collision entre un véhicule à moteur et un piéton (E814.7)	829	93,3	783	95,1	674	95,2
Accident de nature non précisée impliquant un véhicule à moteur (E819.7)	38	4,3	20	2,5	15	2,1
Autre accident sans collision impliquant un véhicule à moteur (E818.7)	9	1,0	7	0,9	9	1,2
Autre collision entre deux véhicules à moteur (E812.7)	2	0,2	6	0,7	4	0,6
Collision entre un véhicule à moteur et un autre véhicule (E813.7)	3	0,3	3	0,3	3	0,4
Survenu à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision (E817.7)	4	0,4	3	0,3	2	0,2
Autre accident par collision impliquant un véhicule à moteur (E815.7)	2	0,2	1	0,1	1	0,2
Collision avec un train (E810.7)	0	—	0	—	1	0,1
Perte de maîtrise sans collision sur la voie publique (E816.7)	2	0,2	1	0,1	0	—
Total	888	100,0	823	100,0	708	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 8.9**Répartition des hospitalisations, piétons, selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999**

1. Inclut intoxications par médicaments, brûlures, séquelles des traumatismes, traumatismes des vaisseaux sanguins, écrasements, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, plaies du membre supérieur, traumatismes superficiels, actes chirurgicaux, luxations, plaies du membre inférieur.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations de piétons dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

CHAPITRE 9 : Noyades (E830, E832, E910)

9.1 La mortalité par noyade

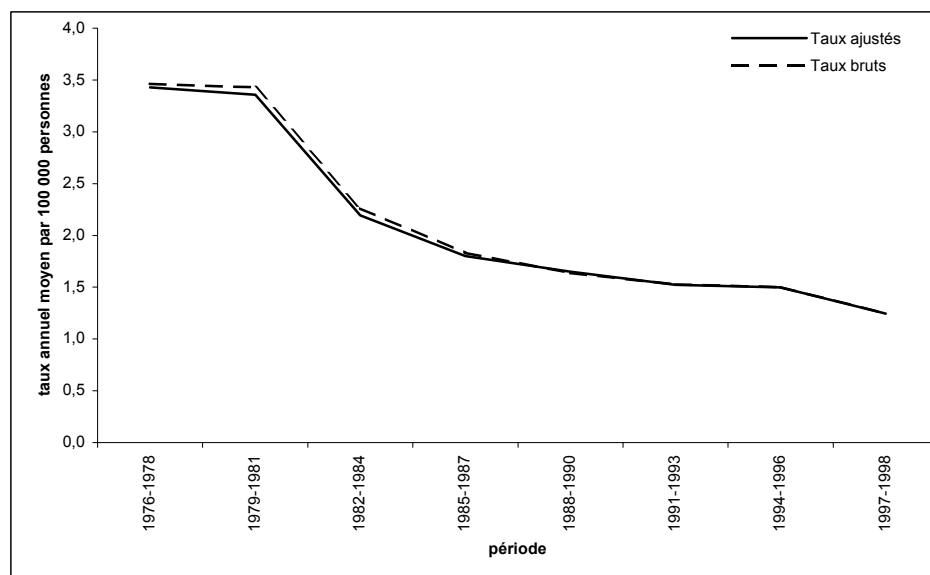
La mortalité par noyade a connu une diminution marquée entre 1979-1981 et 1985-1987 pour se stabiliser par la suite autour d'un taux de mortalité de 1,5 par 100 000 personnes (voir graphique 9.1). Puisque les décès par noyade représentent des événements relativement rares, on ne peut comparer les taux régionaux. En effet, la plupart de leur coefficient de variation dépassent 33,3 %. Ils sont présentés à titre indicatif au graphique 9.2 et au tableau 9.1.

Toujours pour la période de 1997-1998, les hommes décèdent plus souvent par noyade que les femmes, et ce, pour tous les groupes d'âges (voir graphique 9.3). Les taux de mortalité par noyade ont atteint des sommets pour les tranches d'âges de 0-4 ans et de 65-74 ans. Cette même observation est également vérifiée en 1994-1996 (voir tableau 9.2). Par contre, pour la période de 1991-1993, les noyades surviennent plus souvent chez les hommes âgés de 15-24 ans et de 75 ans et plus.

Le tableau 9.4 décrit la répartition des décès par noyade selon la catégorie de 1991-1993 à 1997-1998. Pour la dernière période, près de 75 % de ces décès sont répertoriés dans noyade et submersion accidentelles. Les autres cas impliquent les accidents de bateau : autre noyade accidentelle au cours d'accident de transport par eau (18 %) et accident de bateau entraînant la submersion (8 %). Pour les périodes de 1991-1993 et de 1994-1996, l'ordre de deux dernières catégories est inversé.

Graphique 9.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité par noyade, Québec, 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

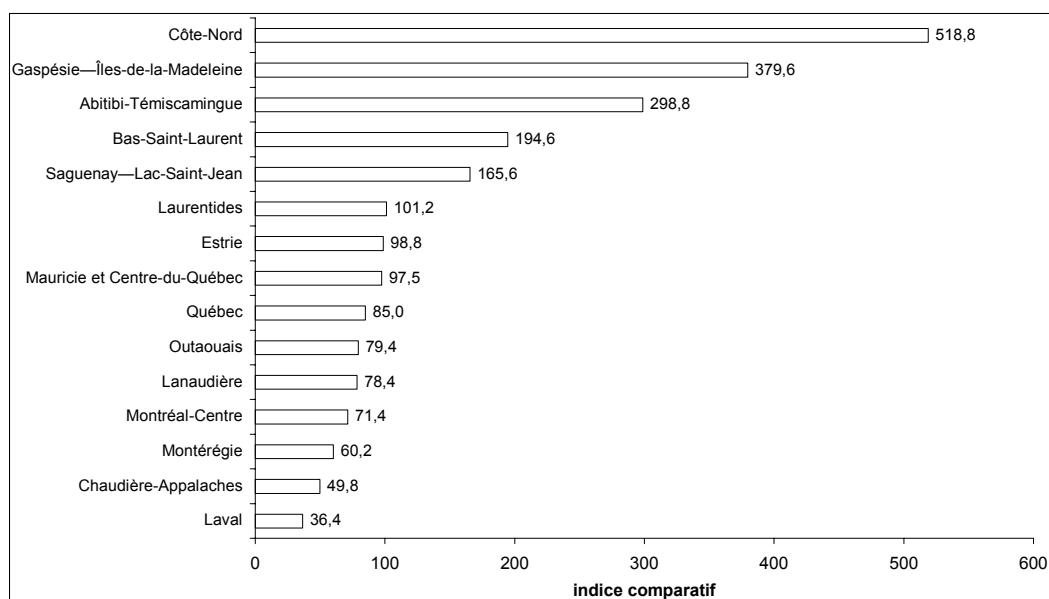
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 9.2

Indice comparatif¹ de mortalité par noyade selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 9.1.

Tableau 9.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par noyade selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	4	1,8	3	1,3	5	2,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	2,5	8	2,9	7	2,1
Québec	8	1,3	7	1,1	7	1,1
Mauricie et Centre-du-Québec	8	1,7	9	2,0	6	1,2
Estrie	5	1,7	3	1,2	4	1,2
Montréal-Centre	18	1,0	20	1,0	16	0,9
Outaouais	5	1,7	5	1,5	3	1,0
Abitibi-Témiscamingue	4	2,5	5	3,1	6	3,7
Côte-Nord	7	5,6	5	4,4	7	6,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	1,6	3	2,9	5	4,7
Chaudière-Appalaches	5	1,4	6	1,5	3	0,6
Laval	3	1,0	4	1,1	2	0,5
Lanaudière	5	1,6	7	1,9	4	1,0
Laurentides	10	2,5	7	1,7	6	1,3
Montérégie	15	1,2	14	1,1	10	0,8
Ensemble du Québec³	109	1,5	109	1,5	91	1,2

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

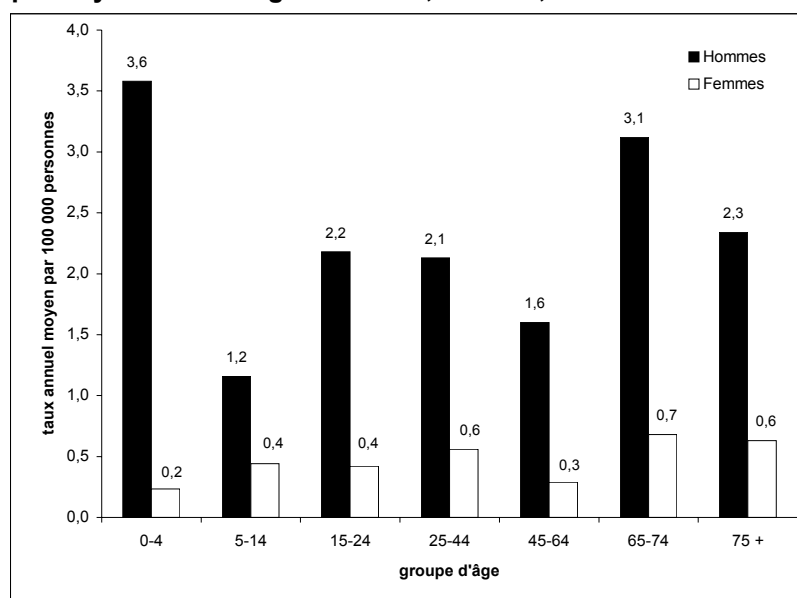
3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 9.3

Taux de mortalité par noyade selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 9.2
Taux de mortalité par noyade selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

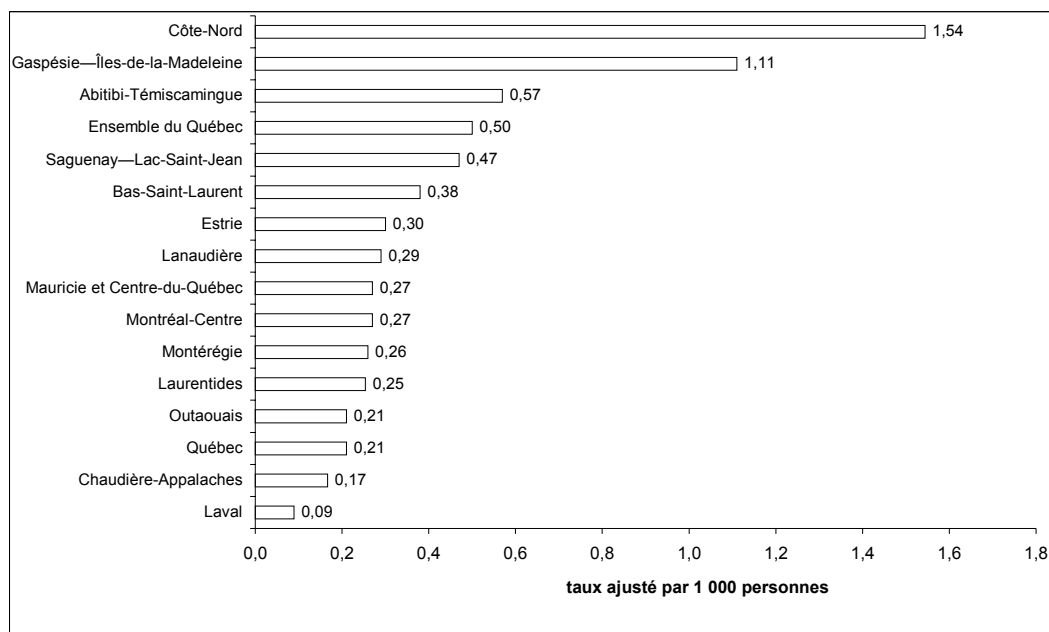
Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	12	2,5	12	2,5	9	2,0
5-14	7	0,7	5	0,5	8	0,8
15-24	20	2,1	16	1,7	13	1,3
25-44	33	1,4	40	1,7	32	1,4
45-64	24	1,6	23	1,4	16	0,9
65-74	8	1,6	8	1,6	10	1,8
75 et +	6	1,8	5	1,5	5	1,2
Total ²	109	1,5	109	1,5	91	1,2
Hommes²						
0-4	7	2,8	9	3,6	8	3,6
5-14	6	1,3	4	0,8	6	1,2
15-24	18	3,7	14	2,9	11	2,2
25-44	30	2,5	34	2,8	26	2,1
45-64	17	2,4	19	2,4	14	1,6
65-74	6	2,8	7	3,0	8	3,1
75 et +	5	4,6	3	2,6	3	2,3
Total	90	2,6	89	2,5	74	2,1
Femmes²						
0-4	5	2,2	3	1,3	1	0,2
5-14	1	0,1	1	0,3	2	0,4
15-24	2	0,4	2	0,4	2	0,4
25-44	3	0,2	6	0,5	7	0,6
45-64	6	0,8	4	0,5	3	0,3
65-74	2	0,6	1	0,5	2	0,7
75 et +	1	0,3	2	0,9	2	0,6
Total	19	0,5	20	0,5	17	0,5

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajusté selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 9.4**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par noyade selon la région sociosanitaire, 1997-1998**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 9.3**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par noyade, selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	0,3	0,9	0,3	0,3	1,0	0,0	0,4	0,7	0,6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,7	2,2	0,2	0,7	1,9	0,2	0,5	1,2	0,5
Québec	0,3	0,7	0,3	0,2	0,8	0,1	0,2	0,6	0,1
Mauricie et Centre-du-Québec	0,6	1,2	0,4	0,7	1,0	0,5	0,3	1,0	0,1
Estrie	0,5	0,9	0,3	0,3	0,9	0,1	0,3	1,2	0,0
Montréal-Centre	0,3	0,7	0,1	0,3	0,6	0,1	0,3	0,5	0,2
Outaouais	0,3	1,0	0,0	0,4	1,4	0,1	0,2	0,8	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,5	1,2	0,6	0,8	2,1	0,3	0,6	1,9	0,3
Côte-Nord	1,6	4,5	0,7	1,0	2,9	0,6	1,5	4,2	0,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,2	1,0	0,0	0,6	2,2	0,0	1,1	3,8	0,7
Chaudière-Appalaches	0,4	0,7	0,4	0,3	1,1	0,1	0,2	0,7	0,0
Laval	0,2	0,8	0,0	0,3	0,5	0,3	0,1	0,4	0,0
Lanaudière	0,3	0,9	0,2	0,7	1,2	0,6	0,3	0,9	0,1
Laurentides	0,7	1,5	0,4	0,4	1,0	0,1	0,3	0,7	0,2
Montérégie	0,3	0,8	0,2	0,4	0,8	0,2	0,3	0,5	0,2
Ensemble du Québec³	0,6	1,0	0,2	0,6	1,0	0,2	0,5	0,8	0,2

1. Taux ajusté selon la structure de l'âge de la population du Québec âgée de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques: Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 9.4
Répartition des décès et taux de mortalité par noyade selon la catégorie,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Accident de bateau entraînant la submersion (E830)	22	19,9	16	14,4	8	8,2
Autre noyade accidentelle au cours d'accident de transport par eau (E832)	5	4,6	11	10,1	17	18,1
Noyade et submersion accidentelles (E910)	82	75,5	82	75,5	67	73,6
Total	109	100,0	109	100,0	91	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

9.2 La morbidité hospitalité pour quasi-noyade

Les taux d'hospitalisation pour quasi-noyade ont, depuis 1976-1978, diminué quelque peu mais de façon continue pour atteindre moins de 1 cas par 100 000 personnes (voir graphique 9.5). Pour la période 1997-1999, nous ne comptons en moyenne que 64 cas annuels d'hospitalisations pour quasi-noyade à la grandeur du Québec. Comme les taux de mortalité par noyade sont toujours supérieurs aux taux d'hospitalisation pour quasi-noyade, nous pouvons affirmer que ce type de traumatisme est plus souvent qu'autrement tragique. La grande majorité des régions obtiennent un taux d'hospitalisation d'environ 0,8 en 1997-1999. La région de Mauricie et Centre-du-Québec, avec un taux de 1,9, est la seule affichant un taux significativement supérieur à l'ensemble des autres régions. Aucune variabilité significative des taux d'hospitalisation selon les régions n'est observée au cours des deux périodes précédentes. Pour toutes les régions, les taux d'hospitalisation demeurent constants dans le temps.

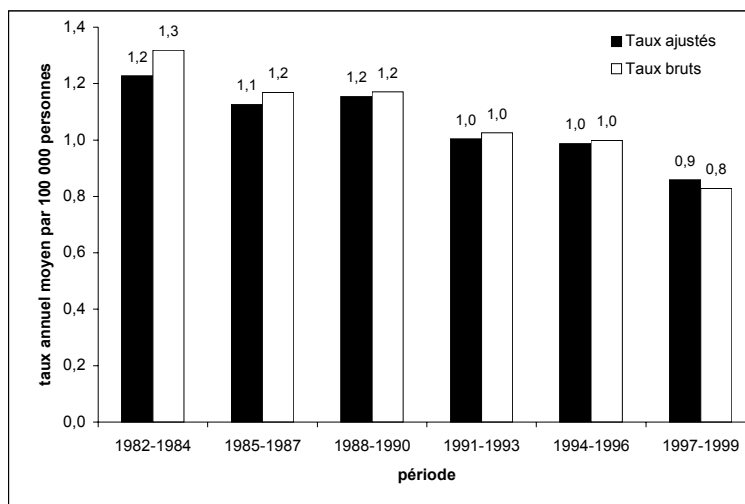
Nous observons au graphique 9.7 les taux d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge et le sexe pour la période 1997-1999. Les courbes pour les deux sexes se ressemblent étrangement. Les taux d'hospitalisation pour quasi-noyade sont très élevés chez les jeunes enfants de 0-4 ans et diminuent rapidement avec l'âge pour demeurer stables à moins de 1 cas par 100 000 personnes. Aucune hospitalisation pour quasi-noyade n'est notée chez les femmes de 45-64 ans. Les taux décrivent un comportement semblable pour les périodes 1991-1993 et 1994-1996.

Les résultats présentés au tableau 9.7 montrent de grandes variations dans le séjour moyen d'hospitalisation pour quasi-noyade dans les régions, mais on ne peut réellement parler de différences significatives, vu les effectifs très faibles. Par exemple, dans la région du Bas-Saint-Laurent, le séjour moyen est le plus élevé avec 15,3 jours par hospitalisation, mais il a été calculé à partir d'une seule hospitalisation annuelle moyenne ! Même si les cas de quasi-noyade sont concentrés dans la tranche d'âges 0-4 ans, c'est dans celle-ci que nous trouvons le séjour moyen le plus court. Les jeunes enfants semblent récupérer plus rapidement des séquelles engendrées par les quasi-noyades.

Le tableau 9.9 décrit la répartition des hospitalisations pour quasi-noyade, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1999. Pour la grande majorité des cas, ils font partie de la catégorie « noyade et submersion accidentelles ». Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 9.8. Ce sont les effets de causes extérieures, par exemple les crampes des nageurs ou la submersion non mortelle, qui reviennent le plus souvent (près de 90 % pour les périodes 1994-1996 et 1997-1999). Les autres causes médicales sont les divers types de fracture et ne comptent que pour moins de 3 % des cas.

Graphique 9.5

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour quasi-noyade, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



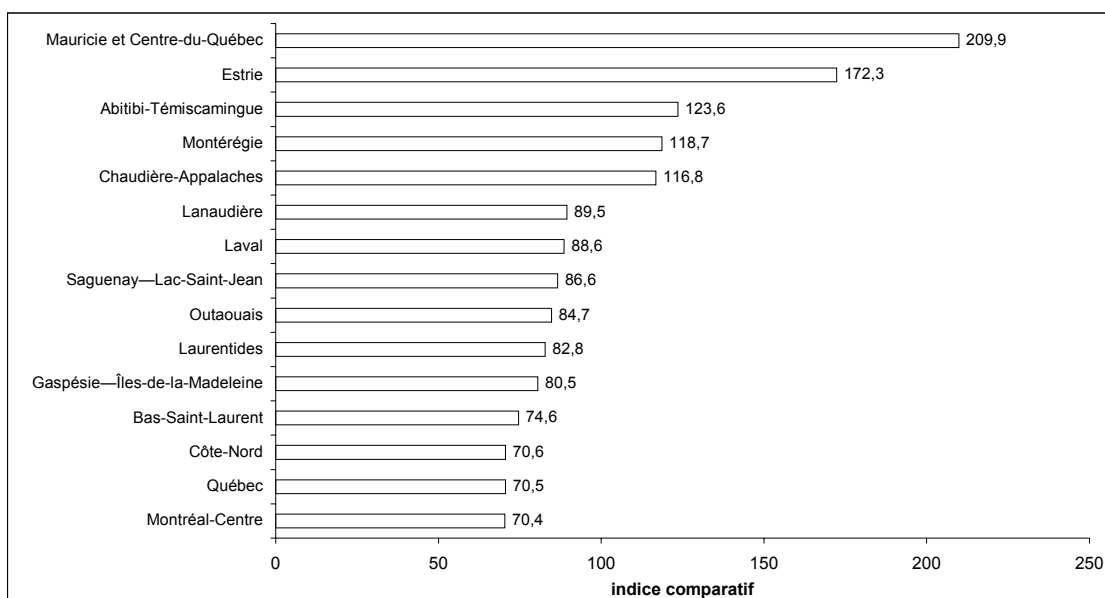
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 9.6

Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour quasi-noyade selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 9.5

Tableau 9.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour quasi-noyade selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	3	1,4	1	0,7	1	0,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3	0,9	1	0,5	2	0,8
Québec	4	0,8	5	0,9	4	0,6
Mauricie et Centre-du-Québec	6	1,2	7	1,6	8	1,9
Estrie	1	0,5	3	1,2	4	1,5
Montréal-Centre	13	0,7	14	0,8	11	0,6
Outaouais	4	1,2	2	0,7	2	0,8
Abitibi-Témiscamingue	3	1,6	3	1,5	2	1,1
Côte-Nord	3	2,3	0	0,3	1	0,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3	2,4	2	1,6	1	0,7
Chaudière-Appalaches	2	0,6	4	0,9	4	1,1
Laval	3	1,0	3	0,9	3	0,8
Lanaudière	3	0,6	4	0,9	3	0,8
Laurentides	7	1,7	4	0,8	4	0,7
Montréal	15	1,1	18	1,3	14	1,1
Ensemble du Québec³	73	1,0	72	1,0	64	0,9

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

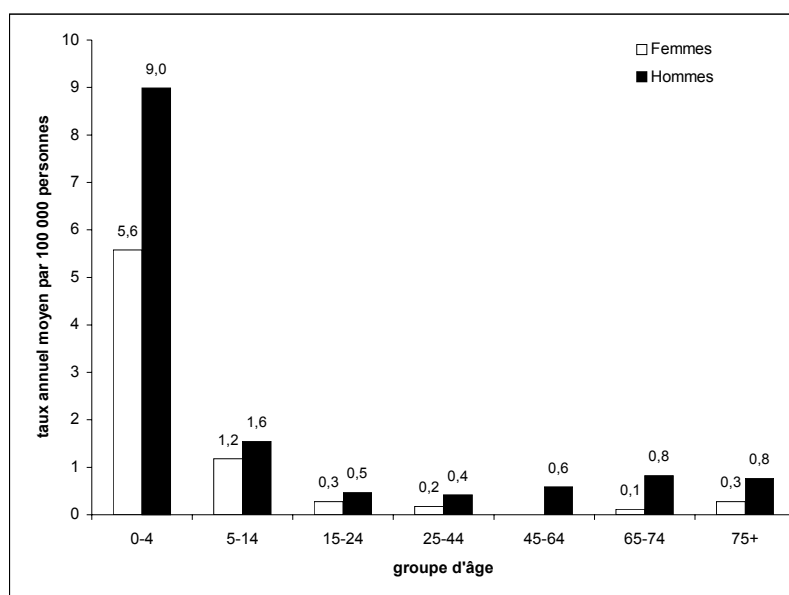
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 9.7

Taux d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998. et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 9.6
Taux d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge et le sexe,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	35	7,5	38	8,1	31	7,3
5-14	12	1,3	11	1,2	13	1,4
15-24	5	0,6	5	0,5	4	0,4
25-44	12	0,5	8	0,3	7	0,3
45-64	6	0,4	6	0,4	5	0,3
65-74	2	0,3	2	0,4	2	0,4
75 et +	1	0,3	2	0,6	2	0,4
Total ²	73	1,0	72	1,0	64	0,9
Hommes²						
0-4	19	8,1	24	9,8	20	9,0
5-14	10	2,0	7	1,5	7	1,6
15-24	4	0,8	4	0,9	2	0,5
25-44	8	0,7	6	0,5	5	0,4
45-64	3	0,5	4	0,5	5	0,6
65-74	1	0,6	1	0,3	2	0,8
75 et +	1	0,9	1	1,1	1	0,8
Total	47	1,3	47	1,3	42	1,2
Femmes²						
0-4	16	7,0	14	6,2	12	5,6
5-14	3	0,6	4	0,9	5	1,2
15-24	1	0,3	1	0,1	1	0,3
25-44	3	0,3	2	0,2	2	0,2
45-64	2	0,3	2	0,2	#	—
65-74	1	0,1	1	0,5	1	0,1
75 et +	#	—	1	0,3	1	0,3
Total	26	0,7	25	0,7	21	0,6

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000,
 ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et
 MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 9.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour quasi-noyade selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Région sociosanitaire	Hospitalisation pour quasi-noyade				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	1	15,3	1	20	9,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	1,7	1	3	1,1
Québec	4	3,7	4	14	2,2
Mauricie et Centre-du-Québec	8	2,9	1	24	4,9
Estrie	4	4,6	1	20	7,1
Montréal-Centre	11	7,0	1	75	4,5
Outaouais	2	8,0	3	19	5,3
Abitibi-Témiscamingue	2	3,2	1	5	3,8
Côte-Nord	1	2,5	3	2	1,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	1,5	2	1	1,1
Chaudière-Appalaches	4	3,7	1	14	4,0
Laval	3	10,9	1	29	8,9
Lanaudière	3	1,3	1	4	1,1
Laurentides	4	2,5	1	9	1,8
Montréal	14	2,1	1	29	2,2
Ensemble du Québec²	64	4,2	1	269	3,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 9.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Groupe d'âge	Hospitalisation pour quasi-noyade				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-4	31	1,9	1	58	13,6
5-14	13	6,9	1	88	9,5
15-24	4	9,5	3	35	3,5
25-44	7	5,8	2	40	1,7
45-64	5	5,8	2	29	1,7
65-74	2	3,4	2	8	1,5
75 et +	2	6,6	3	11	3,0
Total	64	4,2	1	269	3,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

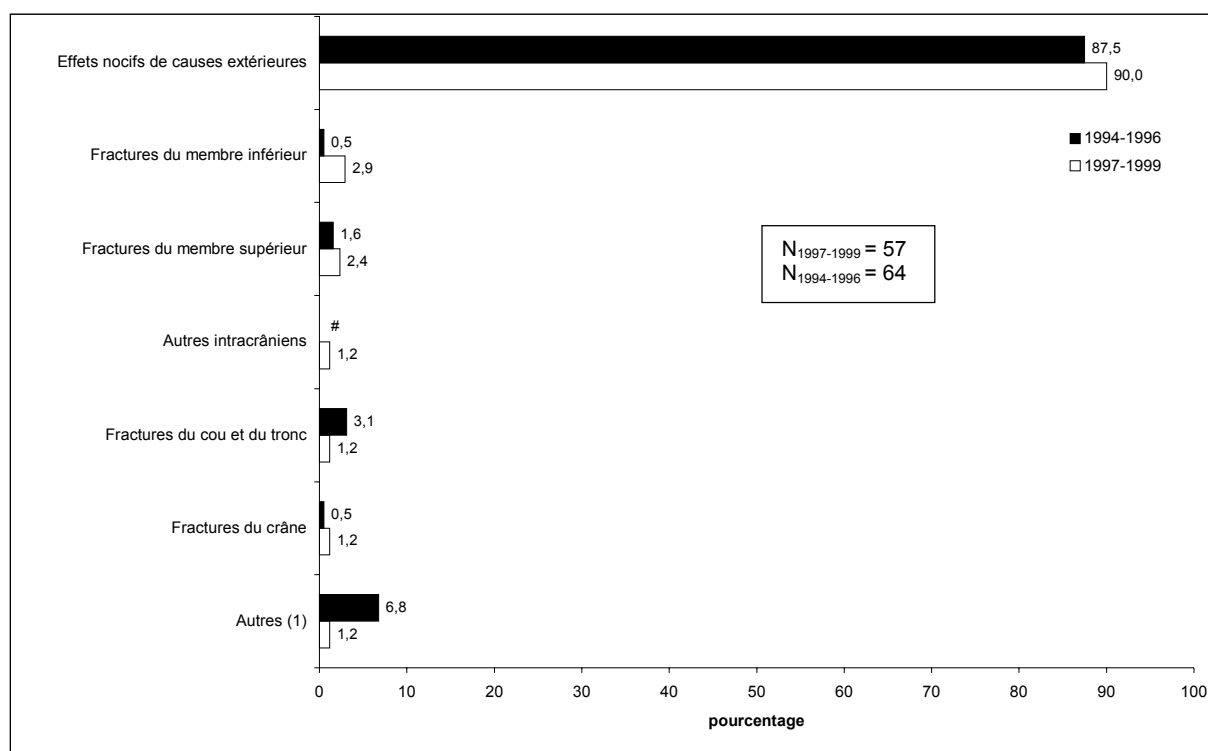
Tableau 9.9
Répartition des hospitalisations pour quasi-noyade selon la catégorie,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Noyade et submersion accidentelles (E910)	66	90,9	68	94,0	59	93,2
Autre noyade accidentelle au cours d'accident de transport par eau (E832)	5	6,4	2	2,8	4	6,3
Accident de bateau entraînant la submersion (E830)	2	2,7	2	3,2	1	0,5
Total	73	100,0	72	100,0	64	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 9.8
Répartition des hospitalisations pour quasi-noyade selon la cause médicale,
Québec, 1994-1996 et 1997-1999



1. Inclut contusions, diverses complications des traumatismes, intoxications par médicaments, luxations, pénétration d'un corps étranger, plaies de la tête, du cou et du tronc, séquelles des traumatismes, traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin.

: Aucun cas.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour quasi-noyade dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

CHAPITRE 10 : Intoxications accidentelles (E850-E869)

10.1 La mortalité par intoxication accidentelle

Nous illustrons au graphique 10.1 l'évolution des taux de mortalité par intoxication accidentelle de 1976-1978 à 1997-1998. Les courbes de mortalité montrent certaines irrégularités dans les tendances. D'abord une hausse importante des taux de 1976-1978 à 1979-1981 et qui, pour les deux périodes suivantes, diminuent continuellement pour revenir au niveau de 1976-1978. Les taux se multiplient ensuite par 3 jusqu'en 1991-1993 pour demeurer relativement stables autour de 1,6 cas par 100 000 personnes. Comme nous le remarquons, les intoxications sont un type de traumatisme qui sont responsables de plus de décès qu'auparavant dans la population québécoise.

La mortalité par intoxication accidentelle semble se répartir également entre les régions socio-sanitaires en 1997-1998. Mais, tout comme pour la majorité des types de traumatisme étudiés précédemment, les faibles nombres de décès par intoxication ne nous permettent pas de faire de comparaisons entre les divers taux régionaux. Les coefficients de variation des taux régionaux sont presque tous supérieurs à 33,3 %. Nous avons donc affaire à des taux instables et ils varient, à titre indicatif, de 0,9 à 2,1 cas par 100 000 personnes pour la période 1997-1998.

Au graphique 10.3, apparaissent les fluctuations du taux de mortalité par intoxication accidentelle selon l'âge et le sexe durant la période 1997-1998. Le comportement de la mortalité par intoxication selon l'âge est différent d'un sexe à l'autre. Chez les hommes, le taux de mortalité augmente graduellement jusqu'à 25-44 ans où il atteint son maximum. Il décline par la suite jusqu'à 65-74 ans pour remonter rapidement chez les 75 ans et plus pour ainsi rejoindre de près le taux des 45-64 ans. Chez les femmes, l'augmentation continue se fait sur une plus longue période où, cette fois, le taux maximal est atteint par les 65-74 ans. C'est d'ailleurs à ce seul groupe d'âge que le taux de mortalité chez les femmes est supérieur à celui des hommes. Par la suite, le taux est réduit de plus de la moitié pour les 75 ans et plus. Ces constatations demeurent valides pour les deux périodes précédentes bien que, chez les femmes, les taux les plus élevés semblent se trouver maintenant chez les personnes de 75 ans et plus (voir tableau 10.2).

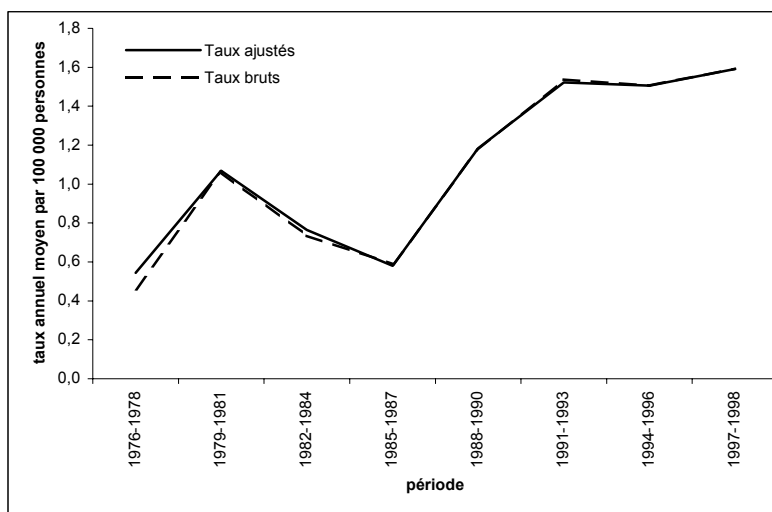
Comme les décès par intoxication accidentelle surviennent assez tard dans la vie et que les taux de mortalité sont relativement bas, il est normal d'observer de faibles taux d'APVP pour intoxication accidentelle (0,5 année de vie perdue par 1 000 personnes, ensemble du Québec, en 1997-1998). Les faibles taux d'APVP régionaux nous contraignent à ne les présenter qu'à titre indicatif et aucun test statistique ne peut être fait à des fins de comparaison.

Le tableau 10.4 décrit la répartition des décès par intoxication accidentelle, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1998. Pour la dernière période, près de 39 % de ces décès surviennent à la suite de prise de médicaments qui sont non précisés dans les autres catégories du CIM-9. Une part importante (21 %) est due à l'absorption des autres médicaments agissant sur le système nerveux. Suivent, par ordre d'importance, les autres gaz utilitaires ou oxyde de carbone d'autre origine (12 %) et les analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux (10 %). Nous observons des prévalences relativement semblables pour les périodes précédentes de 1991-1993 et 1994-1996, à l'exception peut-être d'une moins grande importance des analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux (6 % en 1991-1993). Les causes médicales reliées à ces décès sont répertoriées au graphique 10.5. Pour 1994-1996 et 1997-1998, près des trois quarts des décès sont imputables à une cause médicale d'intoxications par médicament. Les autres

causes qui reviennent souvent sont les intoxications par substances non médicinales (26 % en 1997-1998 et 22 % en 1994-1996).

Graphique 10.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité par intoxication accidentelle, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

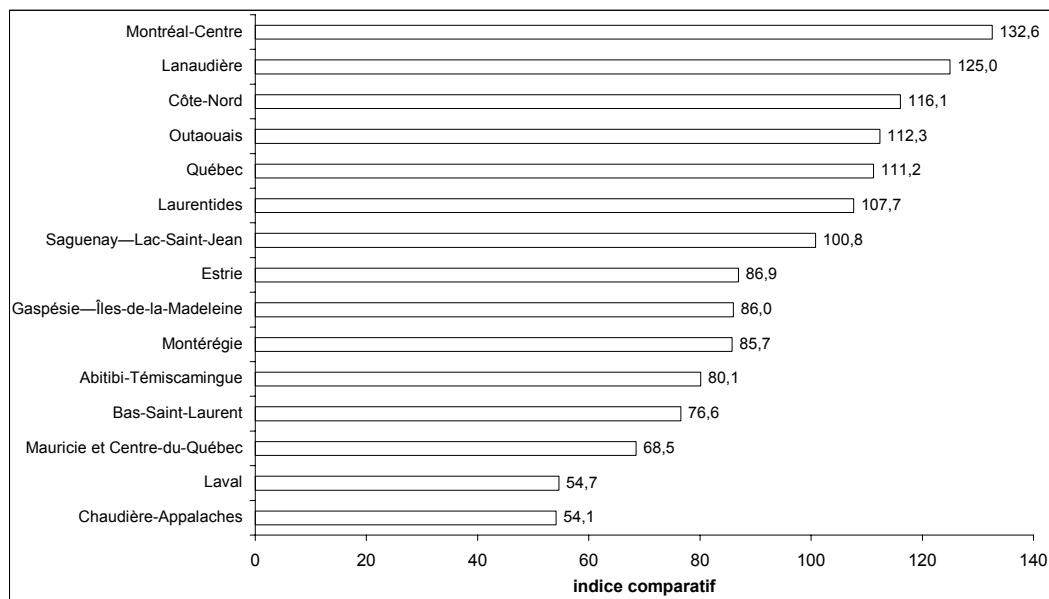
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 10.2

Indice comparatif¹ de mortalité par intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 10.1.

Tableau 10.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	4	1,8	2	0,8	3	1,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3	1,3	3	0,9	5	1,6
Québec	7	1,1	10	1,6	12	1,8
Mauricie et Centre-du-Québec	7	1,5	7	1,4	6	1,1
Estrie	3	1,2	3	1,0	4	1,4
Montréal-Centre	47	2,5	46	2,5	38	2,1
Outaouais	3	1,1	4	1,3	6	1,8
Abitibi-Témiscamingue	1	0,6	2	1,7	2	1,3
Côte-Nord	2	2,1	2	2,0	2	1,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	1,2	0	0,3	2	1,4
Chaudière-Appalaches	3	0,9	2	0,5	4	0,9
Laval	4	1,1	1	0,4	3	0,9
Lanaudière	5	1,4	6	1,6	8	2,0
Laurentides	3	0,8	7	1,5	7	1,7
Montérégie	12	1,0	13	1,1	17	1,4
Ensemble du Québec³	109	1,5	109	1,5	117	1,6

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

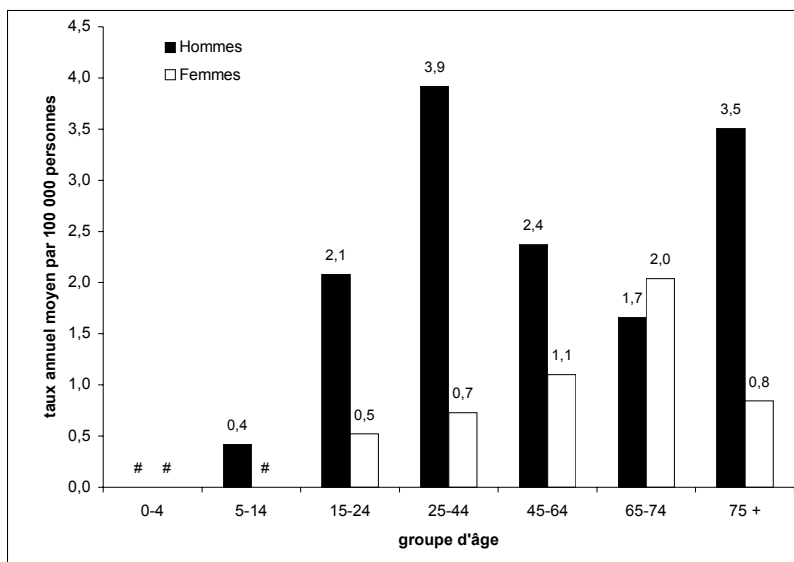
3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 10.3

Taux de mortalité par intoxication accidentelle selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 10.2

**Taux de mortalité par intoxication accidentelle selon l'âge et le sexe,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹**

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	1	0,2	1	0,1	#	—
5-14	1	0,1	1	0,1	2	0,2
15-24	15	1,6	10	1,1	13	1,3
25-44	59	2,4	58	2,4	56	2,4
45-64	22	1,5	24	1,5	30	1,7
65-74	5	1,1	8	1,5	10	1,9
75 et +	6	1,9	8	2,3	7	1,8
Total ²	109	1,5	109	1,5	117	1,6
Hommes²						
0-4	1	0,3	1	0,1	#	—
5-14	1	0,1	1	0,1	2	0,4
15-24	11	2,2	7	1,4	11	2,1
25-44	48	3,9	47	3,8	47	3,9
45-64	16	2,1	16	2,1	20	2,4
65-74	4	1,7	3	1,4	4	1,7
75 et +	3	2,7	4	3,7	5	3,5
Total	82	2,3	78	2,2	88	2,5
Femmes²						
0-4	1	0,1	#	—	#	—
5-14	1	0,1	1	0,1	#	—
15-24	4	0,9	3	0,7	3	0,5
25-44	11	0,9	11	0,9	9	0,7
45-64	6	0,8	8	1,0	10	1,1
65-74	2	0,6	5	1,6	6	2,0
75 et +	3	1,5	3	1,5	2	0,8
Total	27	0,7	31	0,8	29	0,8

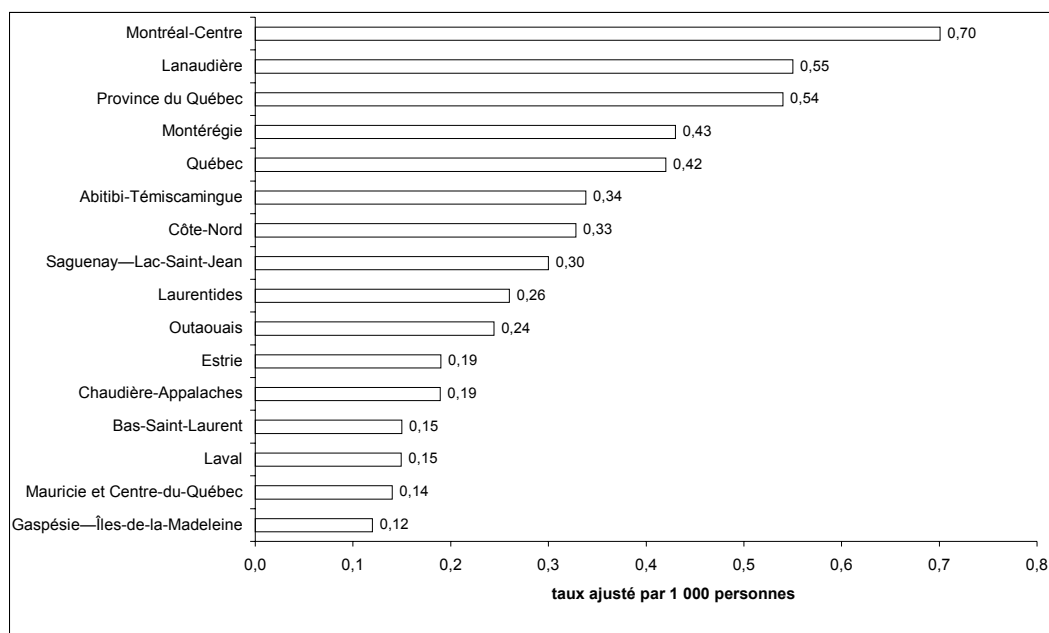
1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

: Aucun cas sur la période.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 10.4**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, 1997-1998**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 10.3**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	0,4	1,3	0,1	0,1	0,3	0,0	0,2	0,6	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,2	0,6	0,2	0,1	0,5	0,0	0,3	1,2	0,0
Québec	0,3	0,6	0,2	0,4	0,9	0,1	0,4	0,9	0,2
Mauricie et Centre-du-Québec	0,4	1,0	0,2	0,4	0,7	0,3	0,1	0,5	0,0
Estrie	0,2	0,6	0,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,7	0,1
Montréal-Centre	0,9	1,5	0,4	0,9	1,4	0,4	0,7	1,3	0,3
Outaouais	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,8	0,2
Abitibi-Témiscamingue	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4	0,1	0,3	0,6	0,3
Côte-Nord	0,4	1,5	0,0	0,4	0,5	0,5	0,3	1,1	0,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,5
Chaudière-Appalaches	0,2	0,5	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1
Laval	0,2	0,7	0,1	0,1	0,3	0,0	0,2	0,6	0,0
Lanaudière	0,2	0,8	0,0	0,3	0,7	0,3	0,6	1,0	0,3
Laurentides	0,2	0,4	0,1	0,5	0,6	0,5	0,3	0,9	0,1
Montérégie	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,1	0,4	0,8	0,2
Ensemble du Québec³	0,6	0,8	0,3	0,5	0,8	0,2	0,5	0,9	0,2

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 10.4

Répartition des décès et taux de mortalité¹ par intoxication accidentelle selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998

Nombre annuel moyen et pourcentage

Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Analgésiques, antipyrétiques, antirhumatismaux (E850)	7	6,1	16	14,7	12	10,3
Barbituriques (E851)	1	0,6	1	0,3	#	—
Autres sédatifs et hypnotiques (E852)	2	1,5	#	—	#	—
Tranquillisants (E853)	1	1,2	2	2,1	2	1,7
Autres psychotropes (E854)	2	1,5	2	1,5	#	—
Autres médicaments agissant sur le système nerveux (E855)	25	22,9	22	20,2	24	20,6
Anti-infectieux (E857)	#	—	#	—	1	0,4
Autres médicaments (E858)	37	34,1	38	34,9	45	38,6
Alcool non classé ailleurs (E860)	9	8,5	4	3,7	9	7,3
Produits de nettoyage et d'entretien (E861)	1	0,6	1	0,3	#	—
Produits pétroliers (E862)	3	3,0	2	1,5	3	2,2
Corrosifs et caustiques (E864)	1	0,6	1	0,6	#	—
Substances alimentaires nocives et plantes vénéneuses (E865)	2	1,8	3	2,8	3	2,2
Substances solides et liquides, autres et non précisées (E866)	2	1,5	3	2,8	2	1,3
Gaz distribués sous conduite (E867)	#	—	1	0,3	#	—
Autres gaz utilitaires ou oxyde de carbone d'autre origine (E868)	17	15,5	14	13,1	14	12,0
Autres gaz ou fumées	1	0,3	1	1,2	4	3,4
Total	109	100,0	109	100,0	117	100,0

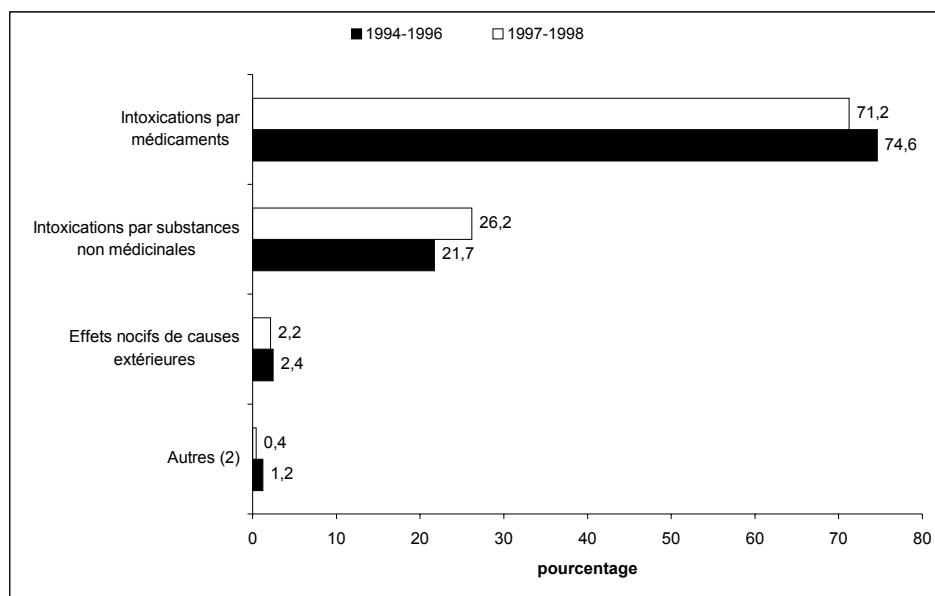
1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

: Aucun cas sur la période

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 10.5

Répartition des décès par intoxication accidentelle selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Inclut autres intracrâniens, traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin, pénétration d'un corps étranger, diverses complications des traumatismes.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

10.2 La morbidité hospitalière pour intoxication accidentelle

Le graphique 10.6 trace l'évolution des taux d'hospitalisation pour intoxication accidentelle de 1982-1984 à 1997-1999. Les taux d'hospitalisation ont connu une baisse notable de 1985-1987 à 1991-1993 et se maintiennent, depuis ce temps, autour de 10 cas par 100 000 personnes. Cela représente un nombre annuel moyen de 740 hospitalisations pour la période 1997-1999. Le graphique 10.7 et le tableau 10.5 font ressortir de grandes variations des taux d'hospitalisation d'une région à l'autre pour la période 1997-1999. Parmi les plus significatives, notons que les personnes résidant dans les régions de la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (22,1), de l'Abitibi-Témiscamingue (18,6), de la Côte-Nord (18,6), de Lanaudière (16,9), des Laurentides (16,0), de Mauricie et Centre-du-Québec (14,2) et du Saguenay – Lac-Saint-Jean (14,6) sont admises plus souvent dans les hôpitaux à la suite d'une intoxication. La plupart des régions conservent des valeurs relativement semblables de leur taux dans le temps. Il y a cependant quelques différences significatives qu'il est important de souligner : des hausses importantes de 1991-1993 à 1994-1996 pour les régions de Chaudière-Appalaches (de 6,7 à 11,7) et des Laurentides (de 7,6 à 15,2); une hausse des taux d'hospitalisation de 1994-1996 à 1997-1999 pour la Montérégie (de 8,8 à 11,9) et, enfin, une baisse non négligeable de 1994-1996 à 1997-1999 est notée dans le Bas-Saint-Laurent (de 20,2 à 9,3).

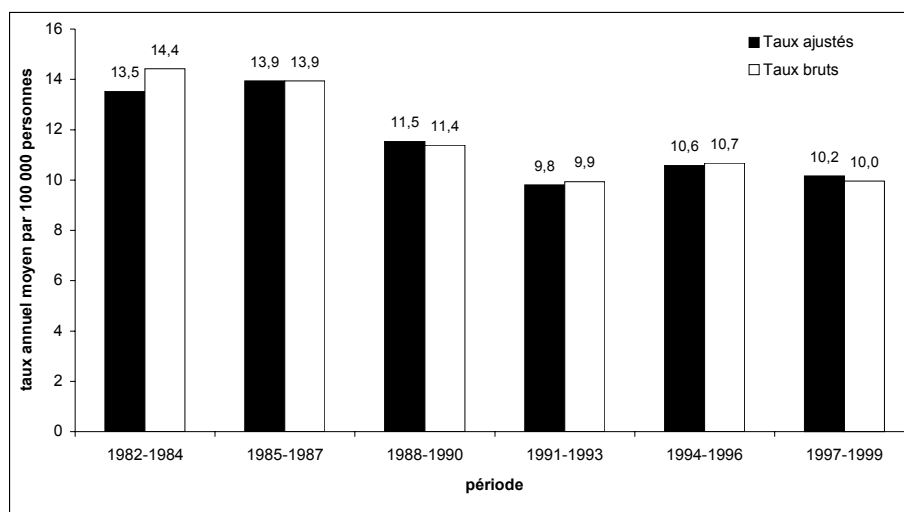
Nous illustrons au graphique 10.8 les taux d'hospitalisation pour intoxication accidentelle pour la période 1997-1999. Les courbes pour les deux sexes se suivent presque parfaitement, celle des hommes se trouvant légèrement au-dessus de celle des femmes. Les taux d'hospitalisation sont très élevés chez les jeunes enfants de 0-4 ans. Nous assistons à une réduction marquée des taux avec le prochain groupe d'âge et les taux demeurent très bas jusqu'à 25-44 ans. Ils augmentent par la suite graduellement avec l'âge. Nous observons des phénomènes semblables au cours des périodes 1994-1996 et 1997-1999.

Les résultats présentés aux tableaux 10.7 et 10.8 révèlent que les séjours moyens d'hospitalisation pour intoxication accidentelle gravitent autour de 3,7 jours et que les taux ajustés de jours d'hospitalisation sont de l'ordre de 39 jours par 100 000 personnes. Ces séjours moyens varient beaucoup d'une région à l'autre, passant de 2,1 jours en Abitibi-Témiscamingue et à Laval à 6,1 jours en Outaouais. Les résidents de la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine ont, à la suite d'une intoxication, occupé un lit d'hôpital respectivement 87 et 83 jours par 100 000 personnes. Le taux ajusté des journées d'hospitalisation pour intoxication n'était que de 11 pour la région de Laval. Le séjour moyen d'hospitalisation augmente avec l'âge et le sommet est atteint chez les 75 ans et plus (10,6). Le taux ajusté des journées d'hospitalisation suit la même tendance avec l'âge à l'exception du groupe 0-4 ans qui présente un haut taux.

Le tableau 10.9 décrit la répartition des hospitalisations pour intoxication accidentelle, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1999. Pour la dernière période, un peu plus du quart de ces hospitalisations proviennent d'intoxications par d'autres médicaments ne se trouvant pas dans la liste détaillée de la classification internationale des maladies. Suivent, par ordre d'importance, les analgésiques, antipyrétiques, antirhumatismaux (12,3 %), les autres médicaments agissant sur le système nerveux (10,2 %), ici précisons que ces deux dernières catégories faisaient aussi partie des plus importantes catégories pour les décès par intoxication, et les tranquillisants (7,3 %). L'ordre d'importance des premières catégories ne change pratiquement pas dans le temps. Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 10.9. Six hospitalisations sur 10 proviennent d'intoxications par médicament tandis que 30 % le sont à la suite d'une intoxication par substance non médicinale.

Graphique 10.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour intoxication accidentelle, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



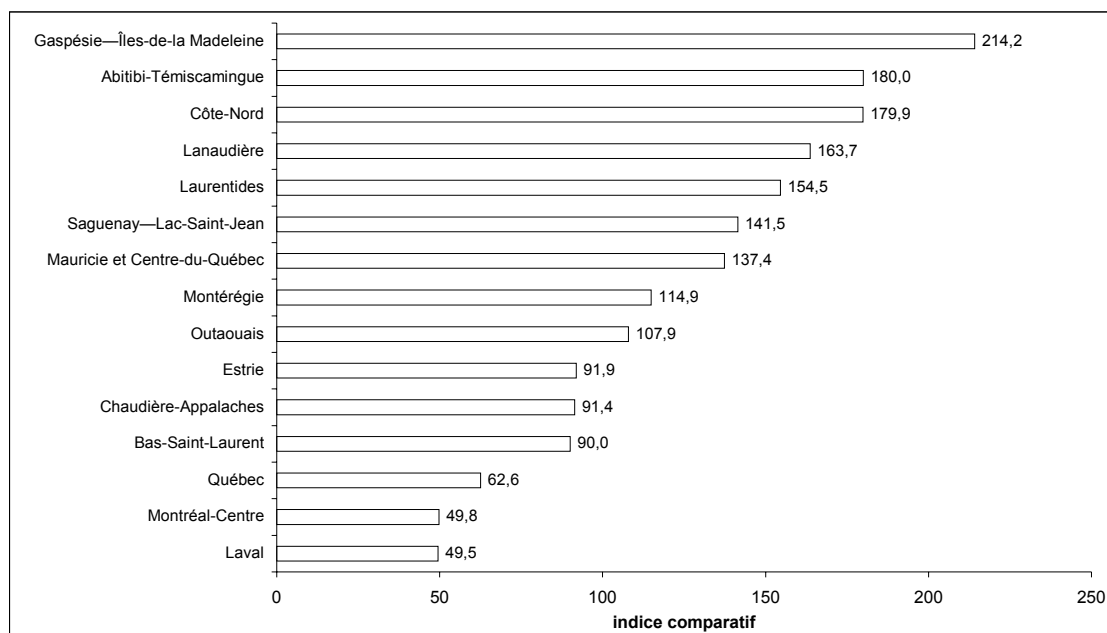
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 10.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 10.5

Tableau 10.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	30	14,6	42	20,2	19	9,3**
Saguenay – Lac-Saint-Jean	41	14,1	48	17,3	39	14,6
Québec	31	5,2	41	6,5	40	6,5
Mauricie et Centre-du-Québec	75	15,7	60	12,8	64	14,2
Estrie	14	4,8	20	7,2	27	9,5
Montréal-Centre	124	7,2	116	6,6	92	5,1
Outaouais	63	19,8	54	16,7	34	11,1
Abitibi-Témiscamingue	36	21,6	33	20,3	29	18,6
Côte-Nord	18	16,5	15	14,4	18	18,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	28	26,0	28	26,2	22	22,1
Chaudière-Appalaches	25	6,7	45	11,7*	36	9,4
Laval	17	4,9	23	6,6	17	5,1
Lanaudière	51	15,1	52	14,3	62	16,9
Laurentides	32	7,6	67	15,2**	72	16,0
Montérégie	108	8,2	116	8,8	150	11,9*
Ensemble du Québec³	707	9,8	773	10,6	740	10,3

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

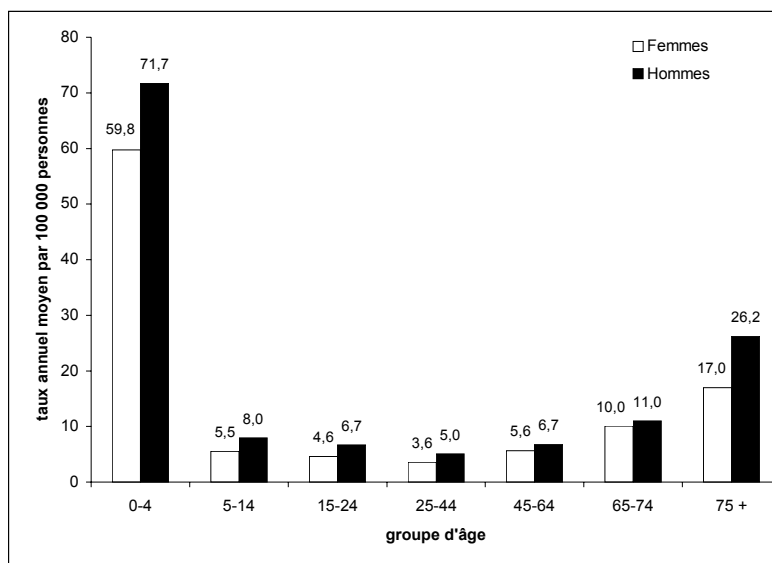
** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 10.8

Taux d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 10.6

Taux d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	344	73,4	331	70,3	282	65,9
5-14	57	6,1	60	6,5	63	6,8
15-24	48	5,0	50	5,1	56	5,7
25-44	103	4,2	117	4,9	101	4,3
45-64	76	5,1	95	5,9	107	6,2
65-74	34	6,9	60	11,6	56	10,5
75 et +	44	14,1	60	17,8	75	20,2
Total ²	707	9,8	773	10,6	740	10,3
Hommes²						
0-4	191	79,6	183	75,9	157	71,7
5-14	33	6,8	33	7,0	38	8,0
15-24	25	5,2	32	6,5	34	6,7
25-44	62	5,0	71	5,8	60	5,0
45-64	46	6,2	56	7,0	57	6,7
65-74	15	6,8	29	12,5	27	11,0
75 et +	17	15,2	22	19,1	34	26,2
Total	388	10,9	426	11,9	407	11,7
Femmes²						
0-4	153	66,8	148	64,4	125	59,8
5-14	24	5,3	27	6,0	25	5,5
15-24	23	4,9	17	3,7	22	4,6
25-44	41	3,4	46	3,9	41	3,6
45-64	31	4,0	40	4,8	49	5,6
65-74	19	6,9	31	10,9	30	10,0
75 et +	27	13,5	37	17,1	41	17,0
Total	319	8,8	347	9,3	333	9,1

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajusté selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 10.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Région sociosanitaire	Hospitalisation pour intoxication accidentelle				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	19	3,3	1	64	27,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	39	3,7	2	147	54,6
Québec	40	4,8	2	193	28,7
Mauricie et Centre-du-Québec	64	2,9	1	185	39,7
Estrie	27	2,3	1	61	21,2
Montréal-Centre	92	5,3	2	490	24,0
Outaouais	34	6,1	2	209	70,2
Abitibi-Témiscamingue	29	2,1	1	61	39,4
Côte-Nord	18	2,6	1	48	51,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	22	4,3	2	97	87,6
Chaudière-Appalaches	36	5,0	2	179	45,8
Laval	17	2,1	1	36	11,1
Lanaudière	62	4,5	2	278	83,2
Laurentides	72	2,8	1	199	47,6
Montérégie	150	3,9	1	582	46,3
Ensemble du Québec²	740	3,9	1	2 871	38,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 10.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Groupe d'âge	Hospitalisation pour intoxication accidentelle				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-4	282	1,4	1	390	91,1
5-14	63	1,6	1	100	10,8
15-24	56	2,2	1	121	12,3
25-44	101	4,2	2	421	17,9
45-64	107	5,5	3	586	33,8
65-74	56	8,1	5	456	84,8
75 et +	75	10,6	6	798	214,5
Total	740	3,9	1	2 871	38,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 10.9**Répartition des hospitalisations pour intoxication accidentelle selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999**

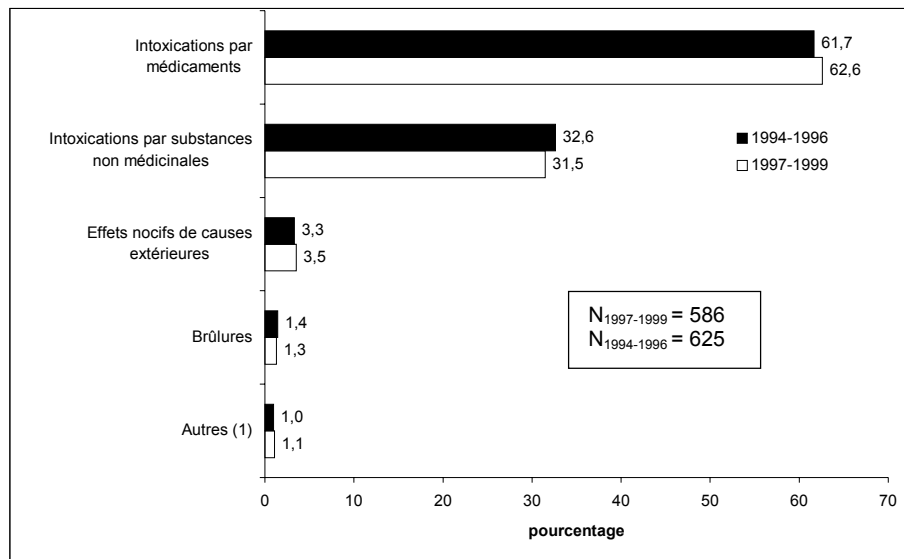
Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Autres médicaments (E858)	193	27,3	204	26,3	196	26,5
Analgésiques, antipyrétiques, antirhumatismaux (E850)	93	13,2	80	10,3	91	12,3
Autres médicaments agissant sur le système nerveux (E855)	54	7,7	77	9,9	76	10,2
Tranquillisants (E853)	47	6,6	56	7,2	54	7,3
Autres gaz utilitaires ou oxyde de carbone d'autre origine (E868)	29	4,1	42	5,4	44	5,9
Alcool non classé ailleurs (E860)	39	5,5	51	6,6	40	5,4
Autres psychotropes (E854)	34	4,8	40	5,1	38	5,1
Corrosifs et caustiques (E864)	47	6,7	38	5,0	32	4,4
Substances alimentaires nocives et plantes vénéneuses (E865)	22	3,1	29	3,8	31	4,1
Autres gaz ou fumées	30	4,2	32	4,1	30	4,1
Substances solides et liquides, autres et non précisées (E866)	31	4,4	31	4,0	29	3,9
Produits pétroliers (E862)	26	3,7	33	4,2	28	3,7
Produits de nettoyage et d'entretien (E861)	23	3,2	26	3,4	22	2,9
Préparations chimiques et pharmaceutiques en agriculture et horticulture (E863)	17	2,5	13	1,7	15	2,0
Autres sédatifs et hypnotiques (E852)	12	1,7	10	1,3	9	1,3
Barbituriques (E851)	3	0,5	3	0,4	2	0,3
Antibiotiques (E856)	3	0,4	5	0,7	2	0,2
Anti-infectieux (E857)	3	0,4	3	0,3	1	0,2
Gaz distribués sous conduite (E867)	1	0,2	2	0,3	1	0,1
Total	707	100,0	773	100,0	740	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 10.9

Répartition des hospitalisations pour intoxication accidentelle selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999



1. Inclut actes chirurgicaux, autres intracrâniens, contusions, diverses complications des traumatismes, entorses, fractures du cou et du tronc, fractures du membre inférieur, fractures du membre supérieur, plaies du membre inférieur, séquelles des traumatismes, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour intoxication accidentelle dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998

10.3 Cas d'intoxication traités par le Centre anti-poison du Québec

Pour brosser un tableau complet de l'importance des intoxications accidentelles au Québec, nous avons décidé d'inclure, dans le profil, des informations émanant du Centre anti-poison du Québec (CAPQ). La très grande majorité des appels reçus à cette centrale téléphonique ont pour origine des intoxications mineures qui peuvent facilement être traitées par les conseils d'une infirmière ou être référées à des CLSC ou aux urgences d'hôpitaux. Ces cas ne se trouveront donc pas dans les deux principales sources de données du profil, soit les fichiers de mortalité et d'hospitalisation (MED-ÉCHO). Il est important de mentionner ici que les données du CAPQ touchent à la fois aux intoxications non intentionnelles (accidentelles) et intentionnelles (de nature volontaire).

Le graphique 10.10 donne la répartition des cas d'intoxication provenant du CAPQ et la moyenne quotidienne normalisée selon le mois de l'année. Les mois les plus problématiques quant au nombre de cas moyens quotidiens d'intoxication sont ceux de l'été et le mois de janvier. Plus nous avançons dans les mois d'automne, moins les appels pour intoxication se font importants. En janvier, après la période des fêtes, la moyenne quotidienne augmente mais, par la suite, nous observons au printemps un phénomène semblable à celui de l'automne.

Au tableau 10.10 et au graphique 10.11, nous présentons les taux d'intoxication relevés par le CAPQ. Pour l'ensemble du Québec, le CAPQ a reçu 769 appels par 100 000 personnes. Les taux d'intoxication varient tangiblement d'une région à l'autre. Parmi celles obtenant les plus hauts taux en 1997-1999, nous comptons les Laurentides (948), la Côte-Nord (915), le Bas-Saint-Laurent (851) et Lanaudière (849). À l'autre extrémité, celles affichant des taux inférieurs à 700 sont : Montréal-Centre, l'Outaouais, la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine et Laval. Si nous étudions l'évolution de ces taux au cours des trois dernières périodes du profil, nous constatons beaucoup de fluctuations. D'abord, les taux d'intoxication ont énormément augmenté de 1991-1993 (560) à 1994-1996 (722) et, à une moindre échelle, de 1994-1996 à 1997-1999 (769). La part des appels provenant de Montréal-Centre a presque doublé et compte pour 20 % de tous les appels en 1997-1999, ce qui est encore loin de représenter son poids démographique.

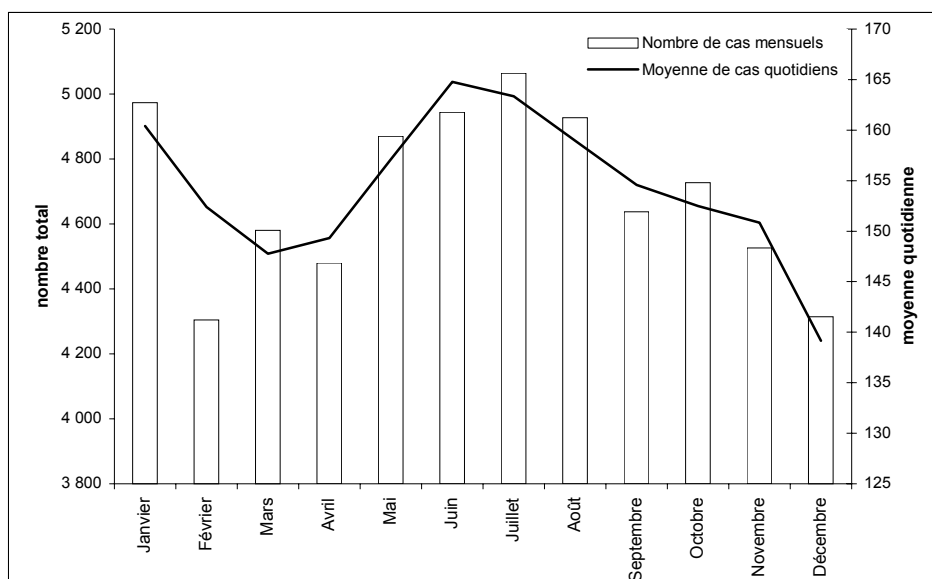
Nous traçons au graphique 10.12 l'évolution de la répartition du type d'intoxication d'après les données du CAPQ de 1988-1990 à 1997-1999. La part des intoxications involontaires diminue graduellement de période en période au profit des autres types qui incluent, en autres, les intoxications pour toxicomanie, pour les erreurs thérapeutiques et les intoxications alimentaires. Le pourcentage relié aux intoxications volontaires est demeuré stable. Si nous regardons cette répartition selon l'âge pour la période 1997-1999 (voir graphique 10.13), nous constatons qu'elle varie beaucoup. Il y a autant d'intoxications volontaires qu'involontaires pour les 15-24 ans et les 25-44 ans. Passé ce dernier groupe d'âge, l'importance relative des intoxications volontaires périclité alors que les pourcentages des intoxications involontaires grimpent.

Plus de 40 % des appels au CAPQ en 1997-1999 concernent des intoxications chez les jeunes enfants de 0-5 ans (voir tableau 10.11). Cette proportion était encore plus forte en 1991-1993 (52 %). Les catégories de produits qui reviennent le plus souvent comme source d'intoxication sont les produits domestiques (un peu plus de 50 %) et les médicaments (37 % en 1997-1999 et 38 % en 1994-1996). Les hommes semblent avoir plus de problème avec les produits domestiques que les femmes, alors que celles-ci s'intoxiquent plus souvent aux médicaments. Les intoxications à plus d'une catégorie de produits ne sont pas si négligeables, en particulier pour le mélange médicaments et produits domestiques. Finalement, au tableau 10.13, nous décortiquons pour chaque groupe d'âge la répartition des principaux produits ou substances responsables des intoxications. Chez les 0-5 ans, ce sont les produits

de nettoyage domestique (17,1 %), les médicaments agissant sur le système nerveux central (16,3 %) et les cosmétiques ou produits de soins personnels qui arrivent en tête de liste des produits qui ont causé l'intoxication. Chez les 6-12 ans, on trouve encore une fois les médicaments agissant sur le système nerveux central (17,8 %) et les produits de nettoyage domestique (9,0 %) auxquels s'ajoutent l'absorption de corps étrangers (9,12 %) et les empoisonnements par produit alimentaire (8,5 %). À partir de 13 ans, plus de la moitié des appels pour intoxication mettent en cause les médicaments agissant sur le système nerveux central. Les produits de nettoyage domestique gardent toujours leur importance. L'alcool et les produits pharmaceutiques causent des torts assez considérables chez les 13-19 ans (11,3 % et 12,1 % respectivement) et les 20-44 ans (12,0 % et 8,0 %).

Graphique 10.10

Répartition des cas d'intoxication provenant du CAPQ et de la moyenne quotidienne normalisée selon le mois de l'année, 1997-1999



Source : Données provenant du CAPQ, composante de l'INSPQ, de 1991 à 1999.

Tableau 10.10

Nombre de cas, répartition et taux d'intoxication selon la région sociosanitaire d'après les données provenant du CAPQ, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre de cas, répartition et taux d'intoxication par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1999		
	Nombre	%	Taux ajusté	Nombre	%	Taux ajusté	Nombre	%	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	1 263	3,2	601,7	1 500	2,8	707,2	1 767	3,1	851,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1 684	4,2	575,0	2 085	3,9	708,8	2 395	4,3	825,2
Québec	4 930	12,4	774,6	5 232	9,9	803,5	5 365	9,5	831,5
Mauricie et Centre-du-Québec	1 729	4,3	361,1	2 794	5,3	572,1	3 707	6,6	763,5
Estrie	968	2,4	350,6	1 712	3,2	600,6	2 181	3,9	759,1
Montréal-Centre	4 333	10,9	240,1	9 449	17,9	516,1	11 394	20,2	632,1
Outaouais	1 841	4,6	618,3	2 008	3,8	643,2	2 041	3,6	643,9
Abitibi-Témiscamingue	475	1,2	306,2	1 005	1,9	639,4	1 301	2,3	832,3
Côte-Nord	536	1,3	506,5	686	1,3	651,4	955	1,7	915,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	520	1,3	480,6	610	1,2	560,5	713	1,3	679,7
Chaudière-Appalaches	2 609	6,5	689,6	2 811	5,3	722,1	2 850	5,1	732,3
Laval	1 421	3,6	435,8	1 975	3,7	585,6	2 394	4,2	697,5
Lanaudière	1 984	5,0	559,2	2 834	5,4	747,2	3 326	5,9	848,7
Laurentides	2 236	5,6	555,2	3 391	6,4	778,4	4 320	7,7	947,9
Montréal	5 650	14,2	452,3	8 196	15,5	634,5	9 697	17,2	743,9
Ensemble du Québec¹	39 838	100,0	559,8	52 856	100,0	722,3	56 347	100,0	769,4

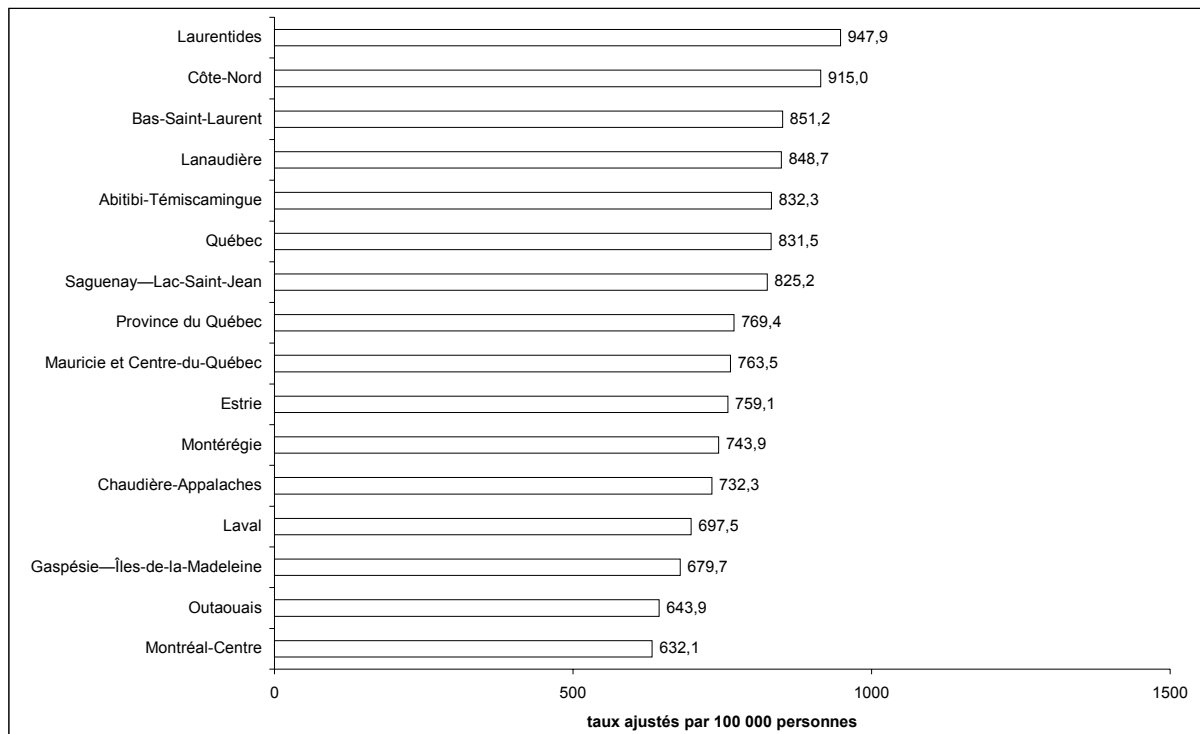
1. Inclut les régions inconnues et les cas hors-province.

Note : Les régions du Nord-du-Québec, du Nunavik et des Terres-Cries sont exclues de ce tableau.

Source : Données provenant du CAPQ, composante de l'INSPQ, de 1991 à 1999.

Graphique 10.11

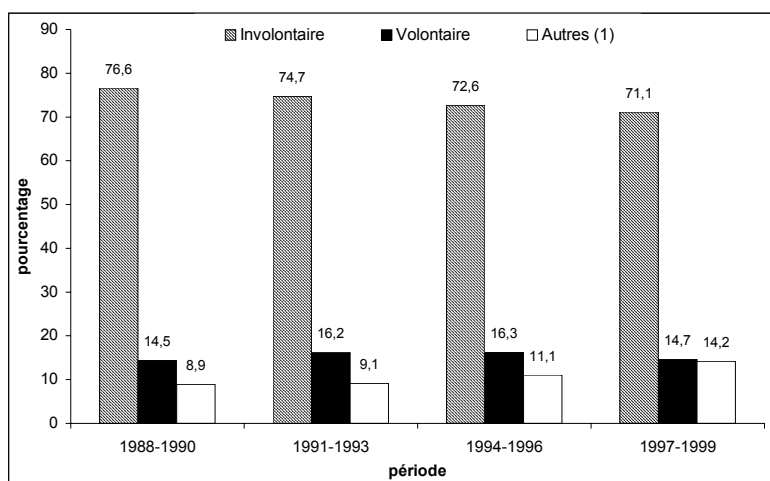
Taux d'intoxication selon la région sociosanitaire d'après les données provenant du CAPQ, 1997-1999



Source : Données provenant du CAPQ, composante de l'INSPQ, de 1991 à 1999.

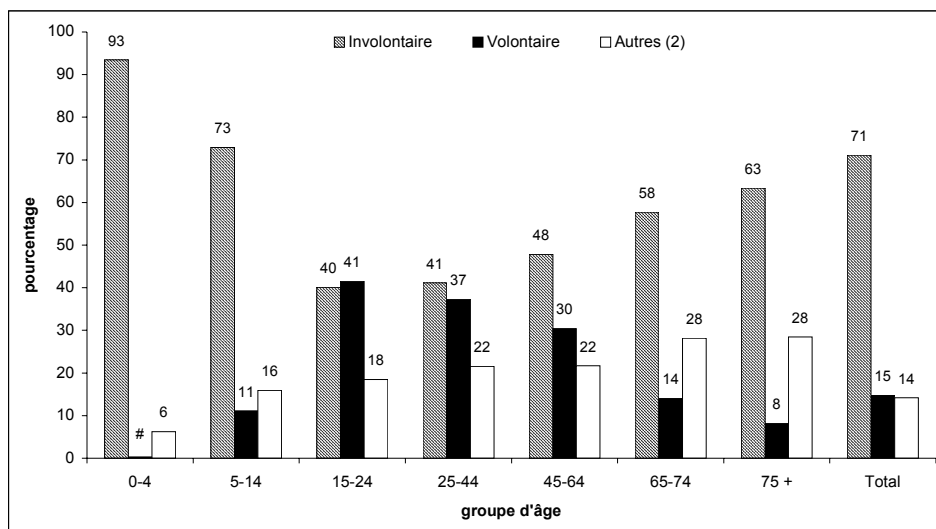
Graphique 10.12

Répartition du type d'intoxication d'après les données provenant du CAPQ, de 1988-1990 à 1997-1999



1. Comprend les intoxications pour toxicomanie, pour les erreurs thérapeutiques, au travail, dues aux effets secondaires, les intoxications alimentaires et de type inconnu.

Source : Données provenant du CAPQ, composante de l'INSPQ, de 1991 à 1999.

Graphique 10.13**Répartition du type d'intoxication selon l'âge¹ d'après les données provenant du CAPQ, 1997-1999**

1. Inclut seulement les cas d'intoxication pour lesquelles nous connaissons l'âge de la personne.
2. Comprend les intoxications pour toxicomanie, pour les erreurs thérapeutiques, au travail, dues aux effets secondaires, les intoxications alimentaires et de type inconnu.

: Aucun cas.

Source : Données provenant du CAPQ, composante de l'INSPQ, de 1991 à 1999.

Tableau 10.11**Nombre de cas et répartition des intoxications selon l'âge d'après les données provenant du CAPQ, de 1991-1993 à 1997-1999**

Nombre de cas et répartition des intoxications

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
0-5 ans	20 709	52,0	23 075	43,7	22 532	40,0
6-15 ans	2 699	6,8	3 777	7,1	4 199	7,5
Âge non précisé : enfant	684	1,7	1 064	2,0	837	1,5
16-45 ans	6 987	17,5	9 602	18,2	12 629	22,4
> 45 ans	1 763	4,4	2 613	4,9	4 214	7,5
Âge non précisé : adulte	5 548	13,9	10 231	19,4	10 858	19,3
Âge inconnu	1 447	3,6	2 493	4,7	1 077	1,9
Total	39 838	100,0	52 856	100,0	56 347	100,0

Source : Données provenant du CAPQ, composante de l'INSPQ, de 1991 à 1999.

Tableau 10.12

Répartition des catégories de produits selon le sexe d'après les données provenant du CAPQ, 1994-1996 et 1997-1999

Catégories	1994-1996			1997-1999		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Pesticides seulement	4,76	4,84	4,18	4,14	4,26	4,02
Médicaments seulement	38,12	34,68	42,26	36,83	33,63	40,00
Produits domestiques seulement	50,10	52,86	47,10	50,74	53,06	48,45
Produits industriels seulement	2,43	3,04	1,77	3,22	4,15	2,31
Polyintoxications	4,58	4,56	4,68	5,06	4,89	5,21
- Pesticides et produits domestiques	0,24	0,25	0,21	0,34	0,34	0,34
- Médicaments et produits domestiques	3,78	3,66	4,00	3,99	3,70	4,28
- Produits domestiques et industriels	0,36	0,41	0,31	0,47	0,56	0,37
- Autres polyintoxications ¹	0,20	0,25	0,16	0,27	0,30	0,23

1. Une personne peut s'être intoxiquée avec plus d'une catégorie de produits.

Source : Données provenant du CAPQ, composante de l'INSPQ, de 1991 à 1999.

Tableau 10.13

Répartition dans chaque groupe d'âge des principaux produits ou substances utilisés causant une intoxication d'après les données provenant du CAPQ, 1997-1999

Catégorie	Groupe d'âge									
	0-5 ans		6-12 ans		13-19 ans		20-44 ans		45 ans et plus	
	Nombre	% ¹	Nombre	% ¹	Nombre	% ¹	Nombre	% ¹	Nombre	% ¹
Produits domestiques										
Adhésifs et colles	125	0,55	25	0,91	29	0,80	88	0,87	28	0,63
Alcools	425	1,89	43	1,59	413	11,30	1 212	11,96	352	7,77
Matériel d'artiste et de bureau	360	1,60	72	2,63	44	1,20	12	0,12	5	0,10
Matériel auto/avion/bateau	83	0,37	14	0,53	17	0,46	86	0,84	22	0,49
Batteries et piles	101	0,45	35	1,30	13	0,35	38	0,37	12	0,26
Morsures et enveniments	115	0,51	89	3,27	34	0,94	90	0,89	65	1,44
Matériaux de construction	149	0,66	14	0,53	16	0,44	69	0,68	31	0,69
Produits chimiques	207	0,92	61	2,23	90	2,46	378	3,73	148	3,28
Produits de nettoyage domestique	3 853	17,10	246	9,03	327	8,95	1 032	10,18	659	14,55
Nettoyeurs industriels	29	0,13	4	0,15	13	0,36	51	0,50	31	0,68
Cosmétiques, produits de soins personnels	2 329	10,34	111	4,08	93	2,54	107	1,05	108	2,39
Désodorisants non personnels	230	1,02	22	0,82	8	0,21	10	0,10	10	0,23
Teintures	22	0,10	3	0,11	1	0,02	4	0,04	1	0,01
Huiles essentielles	76	0,34	4	0,15	3	0,07	9	0,09	8	0,18
Fertilisants	140	0,62	18	0,65	9	0,24	25	0,24	15	0,34
Extincteurs	5	0,02	6	0,21	6	0,16	18	0,18	5	0,12
Produits alimentaires, empoisonnements	746	3,31	230	8,45	188	5,15	834	8,22	406	8,97
Corps étrangers	1 382	6,14	248	9,12	68	1,85	92	0,91	39	0,86
Fumées, gaz, vapeurs	193	0,86	86	3,16	138	3,79	1 189	11,72	535	11,81
Fongicides	23	0,10	4	0,13	4	0,12	21	0,20	11	0,25
Métaux lourds	18	0,08	6	0,22	13	0,35	35	0,35	10	0,22
Herbicides	46	0,20	11	0,40	5	0,14	29	0,29	24	0,53
Hydrocarbures	609	2,70	133	4,87	232	6,35	607	5,99	215	4,75
Produits pharmaceutiques	206	0,92	54	1,97	442	12,10	794	7,83	141	3,11
Insecticides/pesticides	343	1,52	63	2,30	26	0,72	146	1,44	81	1,78
Substances lacrymogènes	1	0,00	1	0,05	1	0,03	1	0,01	1	0,03
Allumettes, feux d'artifice	33	0,15	2	0,06	1	0,03	2	0,02	0	—
Antimites	29	0,13	1	0,02	1	0,03	2	0,02	1	0,03
Champignons	975	4,33	85	3,14	29	0,79	79	0,78	105	2,32
Peintures/vernis/lacques	458	2,03	67	2,46	88	2,40	525	5,18	196	4,33
Matériel photographique	1	0,00	0	—	1	0,03	1	0,01	0	—
Plantes	2 111	9,37	190	6,98	64	1,76	128	1,26	68	1,51
Polis et cires	151	0,67	7	0,27	10	0,27	36	0,35	13	0,29
Rodenticides	81	0,36	2	0,09	1	0,01	12	0,12	3	0,07
Équipement de sport et de loisirs	2	0,01	1	0,02	2	0,06	2	0,02	0	—
Piscine, aquarium	136	0,61	72	2,65	42	1,16	122	1,20	55	1,21
Produits de tabac	212	0,94	5	0,20	8	0,21	11	0,11	4	0,08
Substances non-médicamenteuses indéterminées	188	0,83	48	1,75	89	2,43	263	2,59	116	2,57
Autres produits domestiques	18	0,08	2	0,08	0	—	1	0,00	0	—

Tableau 10.13 (suite)

Catégorie	Groupe d'âge									
	0-5 ans		6-12 ans		13-19 ans		20-44 ans		45 ans et plus	
	Nombre	% ¹	Nombre	% ¹	Nombre	% ¹	Nombre	% ¹	Nombre	% ¹
Médicaments										
Antihistaminiques	857	3,80	105	3,86	143	3,91	388	3,83	76	1,68
Anti-infectieux (systémiques)	588	2,61	76	2,78	121	3,31	210	2,07	66	1,46
Antinéoplasiques	5	0,02	1	0,01	1	0,02	4	0,04	7	0,16
Médicaments du système autonome	1 132	5,02	134	4,92	180	4,93	461	4,54	149	3,28
Formation du sang et coagulation	65	0,29	5	0,18	10	0,28	21	0,20	24	0,52
Cardiovasculaires	172	0,76	27	0,99	43	1,17	170	1,68	430	9,50
Système nerveux central	3 666	16,27	484	17,77	1 920	52,55	6 478	63,90	2 342	51,72
Préparations dentaires	90	0,40	3	0,12	3	0,09	6	0,06	3	0,07
Agents diagnostiques	1	0,00	0	—	0	—	1	0,01	1	0,01
Désinfectants (utilisés sur les objets)	57	0,25	5	0,17	15	0,40	37	0,37	18	0,40
Électrolytes-diurétiques	86	0,38	13	0,49	23	0,62	48	0,47	101	2,23
Enzymes	1	0,00	0	—	1	0,01	1	0,01	1	0,00
Antitussifs expectorants et mucolytiques	1 094	4,86	125	4,58	73	1,99	173	1,70	58	1,29
O.R.L.O.	311	1,38	63	2,31	59	1,61	88	0,86	61	1,35
Gastro-intestinaux	553	2,45	43	1,58	92	2,53	234	2,31	127	2,80
Antidotes des métaux lourds	0	—	0	—	0	—	1	0,00	1	0,01
Hormones et substituts	520	2,31	50	1,82	48	1,32	125	1,23	183	4,05
Anesthésiques locaux	6	0,03	1	0,02	2	0,05	4	0,04	1	0,02
Ocytociques	1	0,00	0	—	0	0,01	1	0,00	1	0,00
Vaccins et sérums, toxoïdes	1	0,00	0	—	0	—	1	0,01	1	0,02
Peaux et muqueuses	1 460	6,48	98	3,60	132	3,60	204	2,01	182	4,02
Spasmolytiques	17	0,07	2	0,09	5	0,14	16	0,16	28	0,61
Vitamines	877	3,89	103	3,80	39	1,08	65	0,64	38	0,84
Autres médicaments	245	1,09	35	1,30	89	2,44	198	1,95	96	2,12
Désinfectants généraux	2	0,01	1	0,04	1	0,03	4	0,04	1	0,02
Médicaments vétérinaires	9	0,04	1	0,02	1	0,04	5	0,05	1	0,02
Total	28 025		3 458		5 568		17 098		7 521	

1. Comme une même personne peut s'être intoxiquée avec plus d'un produit, le total des pourcentages présenté ici peut dépasser 100 %.

Source : Données provenant du CAPQ, composante de l'INSPQ, de 1991 à 1999.

CHAPITRE 11 : Chutes non intentionnelles (E880-E888)

11.1 La mortalité par chute non intentionnelle

Les chutes non intentionnelles figurent parmi les plus importantes causes de décès par traumatisme. Nous présentons au graphique 11.1 l'évolution, de 1976-1978 à 1997-1998, des taux de mortalité par chute non intentionnelle. Nous y voyons une grande distinction entre les courbes des taux ajustés et des taux bruts et cela suscite quelques interrogations. Comme nous le constaterons plus loin, les personnes âgées sont les principales victimes des décès par chute. De plus, nous savons également que leur nombre dans la population augmente sans cesse depuis une décennie. Ces deux facteurs combinés font en sorte que la comparaison sur la base des taux bruts des diverses périodes est erronée. Mieux vaut se concentrer sur les taux ajustés sur la population du recensement de 1996 qui tiennent vraiment compte des différences dans la composition de la population au cours des périodes. Cette mise au point étant faite, nous pouvons alors dire que les décès par chutes ont diminué de manière importante entre 1976-1978 et 1982-1984 pour se stabiliser par la suite autour d'un taux de 8 décès par 100 000 personnes. Cependant, nous notons un léger accroissement pour la dernière période, 1997-1998.

La mortalité par chute non intentionnelle ne se répartit pas également entre les régions sociosanitaires en 1997-1998. En effet, trois régions de démarquent avec des taux de mortalité significativement supérieurs à celui de la province : le Saguenay – Lac-Saint-Jean (12,3 cas par 100 000 personnes), l'Abitibi-Témiscamingue (12,2) et les Laurentides (10,2). Elles sont opposées à la région de Laval qui présentent le plus bas taux (5,7), toujours significatif par rapport au taux provincial. Cette variabilité entre les régions est beaucoup moins prononcée au cours des deux périodes précédentes où seules l'Abitibi-Témiscamingue et Lanaudière se détachent des autres régions, en 1994-1996, avec des taux hauts respectivement de 12,2 et de 11,7 (voir tableau 11.1). Si nous comparons les taux de mortalité sur des périodes successives, nous remarquons des hausses significatives de 1994-1996 à 1997-1998 au Saguenay – Lac-Saint-Jean (8,7 à 12,3) et en Mauricie et Centre-du-Québec (6,6 à 8,8). La région de Lanaudière subit quant à elle une baisse importante pour les mêmes périodes (de 11,7 à 7,8). Nous notons de plus que la région de Chaudière-Appalaches a vu son taux de mortalité par chute croître de façon significative de 1991-1993 à 1994-1996 (de 5,9 à 9,3). Pour les autres régions, les taux sont restés passablement constants au cours des trois périodes.

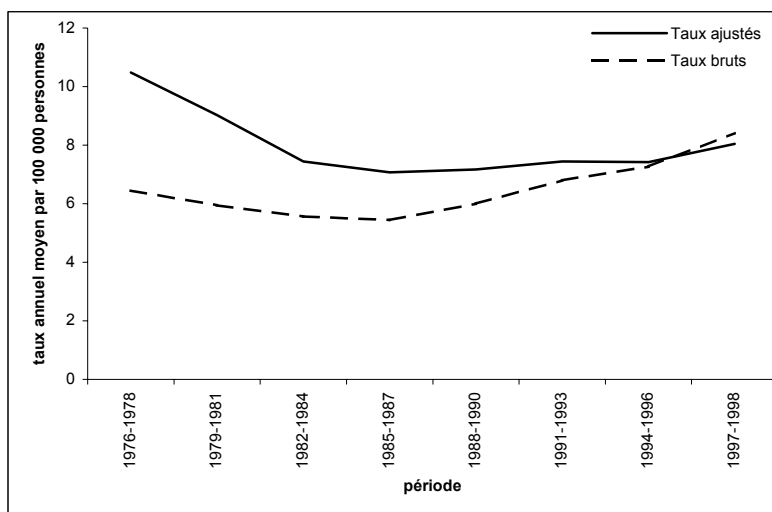
Les décès par chute non intentionnelle sont le lot des personnes très âgées (voir graphique 11.3 et tableau 11.2). Pour la période 1997-1998, les plus hauts taux de mortalité sont atteints, autant pour les hommes que pour les femmes, par les 75-84 ans (environ 60) et les 85 ans et plus (plus de 355 cas par 100 000 personnes). Nous pouvons faire le même constat pour les deux périodes précédentes.

Si nous analysons les taux d'APVP pour chute non intentionnelle, nous remarquons qu'ils sont très bas par rapport au taux de mortalité (voir graphique 11.4 tableau 11.3). Cela s'explique par le fait que les décès par chute sont concentrés chez les gens âgés et qu'ils ne font pas partie du calcul des APVP, car seuls les décès survenus avant l'âge de 75 ans sont comptabilisés. Les taux d'APVP tournent autour de 0,3 et aucune disparité importante n'est observée entre les régions. À titre indicatif, ils varient de 0,03 à 0,49. Il faut toutefois mentionner que les années de vie perdues à la suite d'un décès par chute non intentionnelle affectent plus les hommes (0,5) que les femmes (0,1).

Le tableau 11.4 décrit la répartition des décès par chute non intentionnelle, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1998. Pour la dernière période, près de 74 % de ces décès n'ont aucune cause précise de fracture. Il semble donc que la classification des décès par chute chez les personnes âgées manquent nettement de précision. Parmi les décès par chute qui ont été classifiés, nous avons par ordre d'importance : les glissades, faux pas ou trébuchement (11 %), les chutes dans ou d'un escalier (5 %) et les chutes du haut d'un bâtiment ou d'un ouvrage (5 %). Nous observons des prévalences semblables pour les périodes 1991-1993 et 1994-1996. Les causes médicales reliées à ces décès sont répertoriées au graphique 11.5. Plus des deux tiers des décès par chute non intentionnelle en 1994-1996 et en 1997-1998 ont pour cause médicale les fractures d'un membre inférieur. Suivent les autres intracrâniens et les fractures du cou et du tronc.

Graphique 11.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité par chute non intentionnelle, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

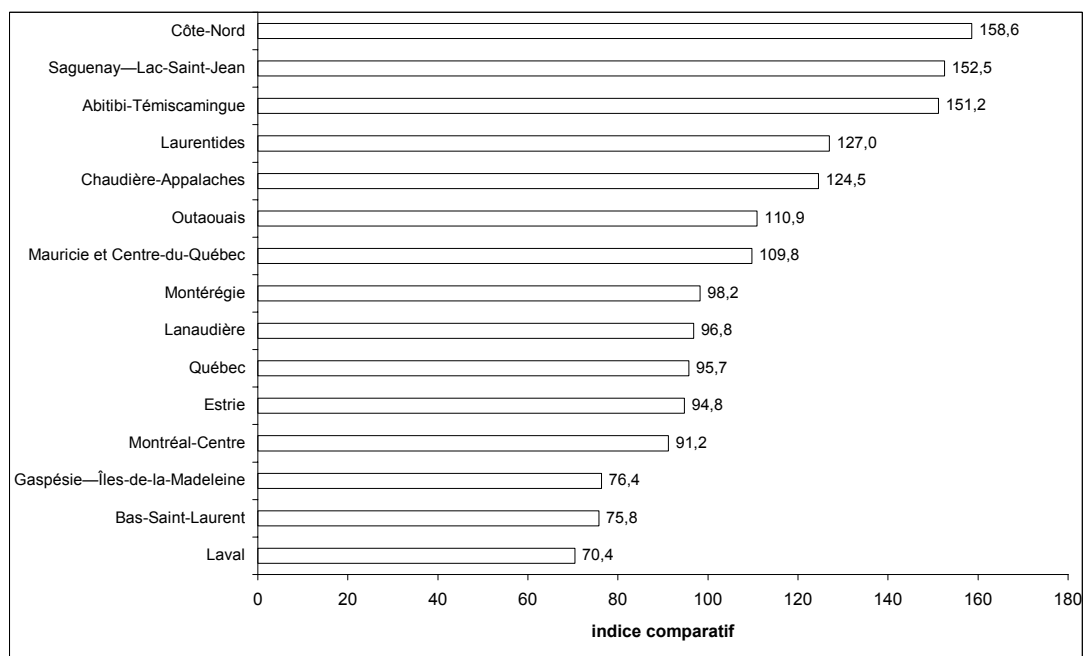
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 11.2

Indice comparatif¹ de mortalité par chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 11.1.

Tableau 11.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajustés par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	19	8,7	19	7,8	16	6,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	18	8,8	17	8,7	29	12,3*
Québec	38	6,3	47	7,1	57	7,7
Mauricie et Centre-du-Québec	34	7,0	36	6,6	51	8,8*
Estrie	25	8,9	24	7,5	27	7,6
Montréal-Centre	157	7,2	154	6,6	181	7,3
Outaouais	16	7,9	16	7,8	21	8,9
Abitibi-Témiscamingue	10	9,4	14	12,4	15	12,2
Côte-Nord	7	12,7	6	9,7	8	12,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	9	7,8	9	7,4	8	6,1
Chaudière-Appalaches	20	5,9	35	9,3*	41	10,0
Laval	16	6,6	18	6,5	18	5,7
Lanaudière	20	8,8	30	11,7	23	7,8*
Laurentides	22	8,0	25	7,7	34	10,2
Montérégie	72	7,8	76	7,3	90	7,9
Ensemble du Québec³	483	7,4	526	7,4	615	8,1*

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

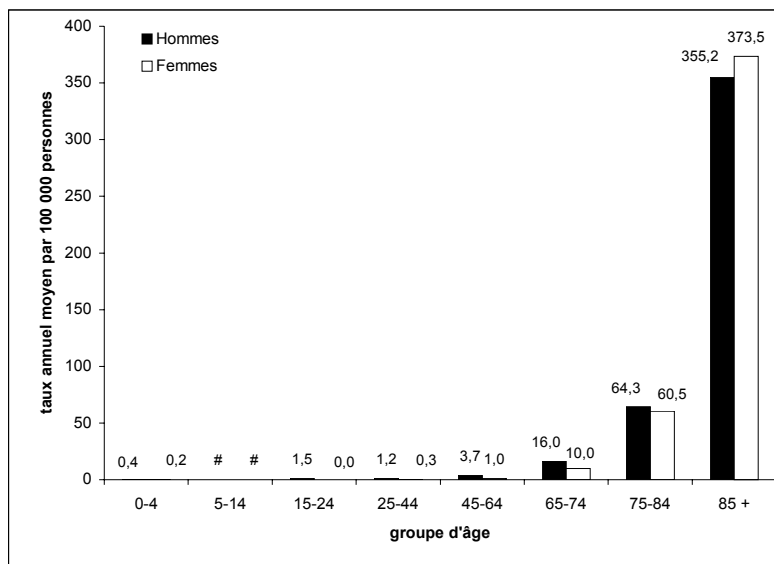
* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 11.3

Taux de mortalité par chute non intentionnelle selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 11.2

**Taux de mortalité par chute non intentionnelle selon l'âge et le sexe,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹**

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

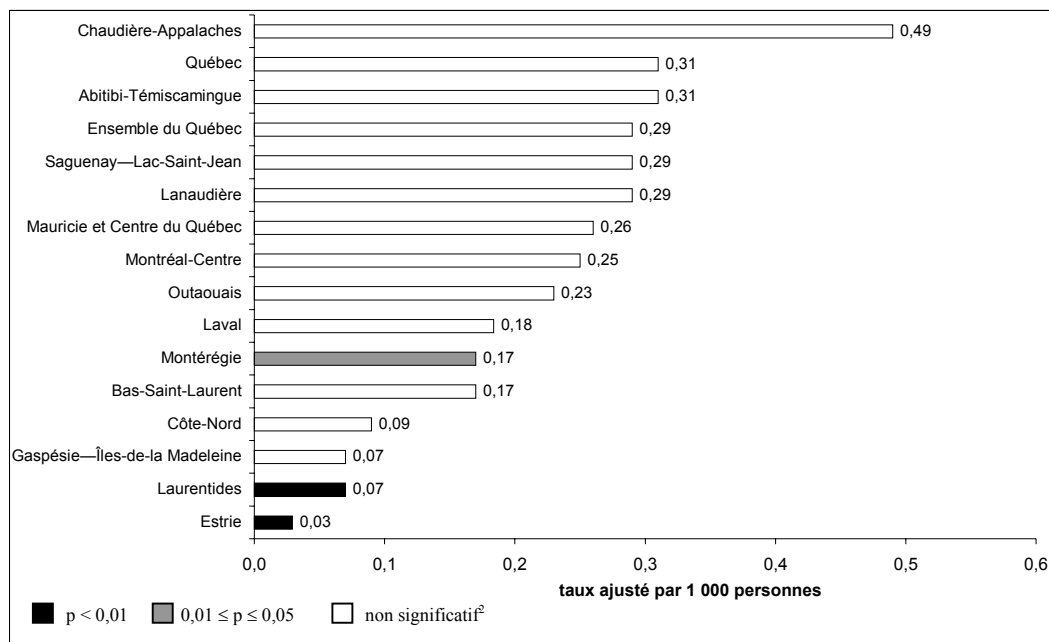
Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	3	0,6	1	0,1	2	0,3
5-14	3	0,3	1	0,1	#	—
15-24	7	0,7	6	0,7	8	0,8
25-44	18	0,7	20	0,8	18	0,8
45-64	34	2,2	36	2,2	40	2,3
65-74	54	11,0	50	9,7	68	12,7
75-84	150	61,4	157	60,2	175	61,9
85 et +	215	323,1	255	340,6	305	368,5
Total ²	483	7,4	526	7,4	615	8,1
Hommes²						
0-4	2	0,7	1	0,1	1	0,4
5-14	2	0,5	1	0,2	#	—
15-24	6	1,3	6	1,3	8	1,5
25-44	16	1,3	18	1,4	15	1,2
45-64	28	3,8	27	3,4	31	3,7
65-74	32	15,1	32	13,8	39	16,0
75-84	63	69,9	62	64,2	68	64,3
85 et +	65	348,5	69	336,5	80	355,2
Total	216	9,1	215	8,5	241	8,9
Femmes²						
0-4	1	0,4	#	—	1	0,2
5-14	1	0,1	1	0,1	#	—
15-24	1	0,1	#	—	0	0,1
25-44	1	0,1	2	0,2	4	0,3
45-64	6	0,7	9	1,1	9	1,0
65-74	22	7,9	19	6,5	30	10,0
75-84	87	56,5	95	57,9	107	60,5
85 et +	150	313,1	186	342,2	225	373,5
Total	268	6,2	311	6,5	375	7,2

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

: Aucun cas sur la période.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 11.4**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, 1997-1998**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Tests de comparaison des taux ajustés d'APVP de chaque région avec celui de la province.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 11.3**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	0,2	0,4	0,0	0,1	0,3	0,2	0,2	0,5	0,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,4	1,1	0,3	0,1*	0,2*	0,0	0,3	1,0	0,1
Québec	0,2	0,5	0,0	0,3	0,7	0,1	0,3	0,6	0,2
Mauricie et Centre-du-Québec	0,3	0,7	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,5	0,1
Estrie	0,3	1,1	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
Montréal-Centre	0,3	0,6	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,5	0,1
Outaouais	0,2	0,5	0,2	0,1	0,5	0,1	0,3	0,8	0,1
Abitibi-Témiscamingue	0,2	0,5	0,3	0,2	0,5	0,1	0,3	0,7	0,4
Côte-Nord	0,6	2,3	0,2	0,5	1,9	0,0	0,1	0,0	0,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,3	0,7	0,4	0,4	1,5	0,0	0,1	0,1	0,2
Chaudière-Appalaches	0,1	0,2	0,1	0,3	1,0	0,0	0,5	0,8	0,4*
Laval	0,2	0,6	0,1	0,1	0,4	0,0	0,2	0,2	0,3
Lanaudière	0,1	0,3	0,0	0,3	0,7	0,2	0,3	0,5	0,2
Laurentides	0,2	0,5	0,0	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,0
Montréal	0,2	0,5	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,5	0,0
Ensemble du Québec³	0,3	0,6	0,1	0,3	0,5	0,1	0,3	0,5	0,1

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 11.4

Répartition des décès et taux de mortalité par chute non intentionnelle selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

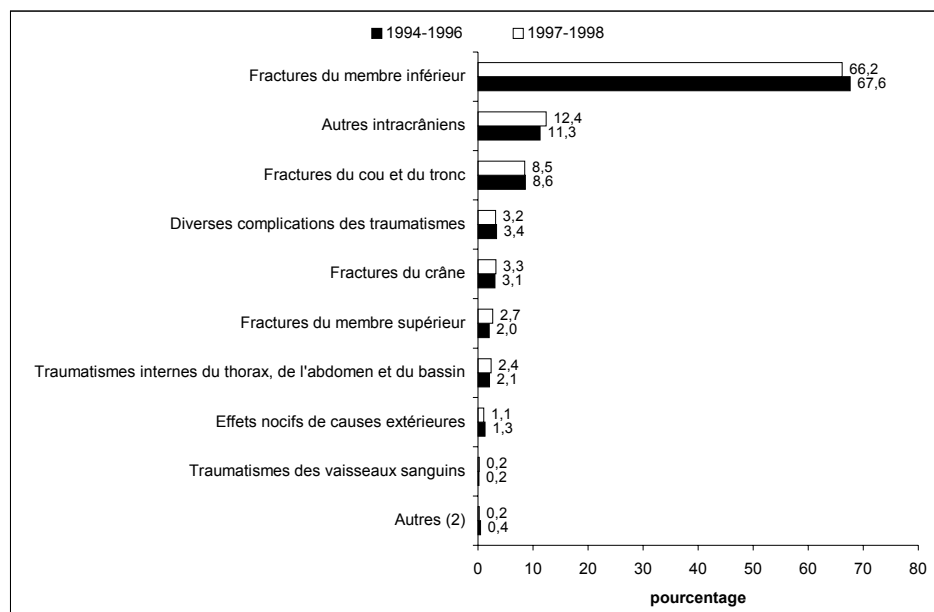
Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Chute dans ou d'un escalier (E880)	28	5,9	23	4,4	32	5,2
Chute sur ou d'une échelle ou d'un échafaudage (E881)	8	1,6	9	1,8	11	1,8
Chute du haut d'un bâtiment ou autre ouvrage (E882)	23	4,8	27	5,1	30	4,9
Chute dans un trou ou autre ouverture de niveau (E883)	3	0,6	3	0,6	3	0,4
Autre chute d'un niveau à un autre (E884)	11	2,3	7	1,4	8	1,2
Chute d'une glissade, faux pas ou trébuchement (E885)	40	8,3	51	9,8	71	11,5
Chute par suite de collision ou bousculade par un tiers (E886)	1	0,2	1	0,3	3	0,5
Cause non précisée de fracture (E887)	354	73,3	395	75,0	453	73,7
Chute autre et non précisée (E888)	15	3,0	9	1,8	5	0,8
Total	483	100,0	526	100,0	615	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 11.5

Répartition des décès par chute non intentionnelle selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Inclut brûlures, pénétration d'un corps étranger, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, plaies du membre inférieur, luxations, contusions.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

11.2 La morbidité hospitalière pour chute non intentionnelle

Les taux ajustés d'hospitalisation pour chute non intentionnelle sont demeurés très stables depuis 1982-1984 avec des taux avoisinant les 280 cas par 100 000 personnes (voir graphique 11.6). Cette stabilité cache cependant une réalité bien importante. Comme les hospitalisations pour l'ensemble des traumatismes ont considérablement diminué depuis 1982-1984, nous pouvons alors facilement déduire que les chutes comptent maintenant pour un poids plus important des hospitalisations pour traumatisme. Cela est dû en grande partie au vieillissement de la population. Si nous comparons les taux d'hospitalisation avec ceux de mortalité, nous pouvons affirmer que les accidents de chute conduisent heureusement plus souvent à une hospitalisation qu'à un décès. Puisque nous avons affaire à des taux élevés, les petites variations entre les régions deviennent fortement significatives. Parmi les régions affichant les plus hauts taux ajustés d'hospitalisation pour chute comparativement à la moyenne provinciale (279) en 1997-1999, nous trouvons les régions de l'Abitibi-Témiscamingue (348), l'Estrie (339), les Laurentides (326), la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (321), l'Outaouais (319) et le Bas-Saint-Laurent (308). D'un autre côté, la région de Laval (239), de Montréal-Centre (249) et de la Montérégie (270) affichent les taux d'hospitalisation significativement les plus bas. L'ordre des régions ne change pratiquement pas pour les deux périodes précédentes. Par contre, lorsque nous comparons les taux d'hospitalisation des régions pour deux périodes consécutives, nous constatons des changements significatifs entre 1994-1996 et 1997-1999. Les taux d'hospitalisation ont fortement diminué pour les régions du Bas-Saint-Laurent (de 347 à 308), de Montréal-Centre (de 267 à 249) et de la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (de 370 à 321). Ils ont augmenté pour les régions de l'Estrie (de 300 à 339), de Québec (de 266 à 288) et des Laurentides (de 302 à 326).

Nous illustrons au graphique 11.8 les taux d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge et le sexe pour la période 1997-1999. Les courbes pour les deux sexes se ressemblent étrangement bien qu'à partir de la tranche des 65-74 ans l'écart se creuse en défaveur des femmes. Autant chez les deux sexes, les taux d'hospitalisation atteignent leur maximum chez les personnes très âgées (85 ans et plus). Nous observons également une telle tendance pour les deux périodes précédentes.

Les résultats présentés aux tableaux 11.7 et 11.8 révèlent que les séjours moyens d'hospitalisation pour chutes non intentionnelles gravitent autour de 10 jours et que les taux ajustés de jours d'hospitalisation sont de l'ordre de 2 767 jours par 100 000 personnes. Ces séjours moyens varient peu d'une région à l'autre. Et, comme attendu, les séjours d'hospitalisation sont plus longs chez les personnes âgées qui prennent plus de temps à récupérer d'une fracture. Chaque personne âgée de 85 ans et plus occupe en moyenne, après une chute non intentionnelle, un lit d'hôpital pendant 0,6 jour annuellement, ce qui est énorme.

Le tableau 11.9 décrit la répartition des hospitalisations pour chute non intentionnelle, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1999. Pour la dernière période, plus de 38 % de ces hospitalisations proviennent de chute autre et non précisée. Comme nous l'avons noté pour les décès, les hospitalisations pour chute manquent de précisions quant à la cause extérieure. Les glissades, faux pas et trébuchement comptent pour près de 30 % des hospitalisations, suivis des autres chutes d'un niveau à l'autre (12 %) et des chutes dans ou d'un escalier (10 %). Cette répartition demeure stable dans le temps.

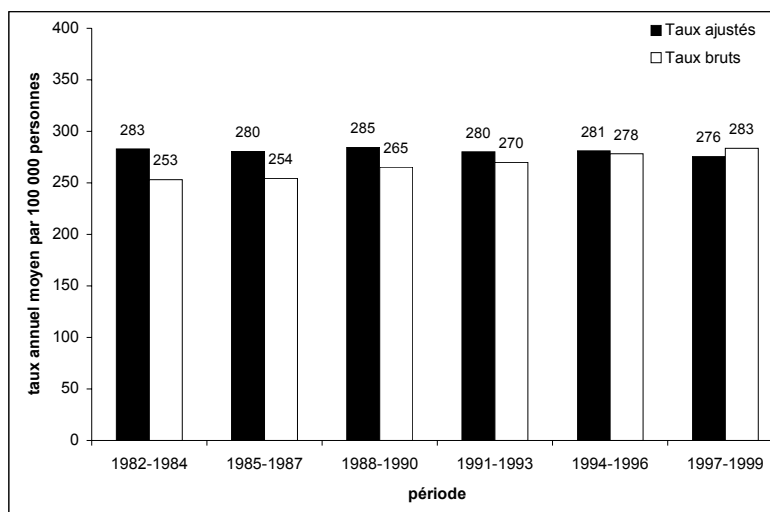
Au graphique 11.9, nous décrivons la répartition des hospitalisations selon le lieu de l'accident pour les périodes 1994-1996 et 1997-1999. Dans plus du tiers des cas, en 1997-1999 les chutes nécessitant une hospitalisation surviennent à domicile. Les autres lieux présentant une certaine

importance relative sont les lieux de loisirs (7 %) et les établissements collectifs (6 %). Cette répartition ne change pas pour la période 1994-1996.

Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 11.10. Les fractures du membre inférieur (près de 50 %) constituent la principale cause médicale suivie des fractures du membre supérieur (19 %), des fractures du cou et du tronc (9 %) et des autres traumatismes intracrâniens (7 %). La répartition est pratiquement identique pour la période 1994-1996.

Graphique 11.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour chute non intentionnelle, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



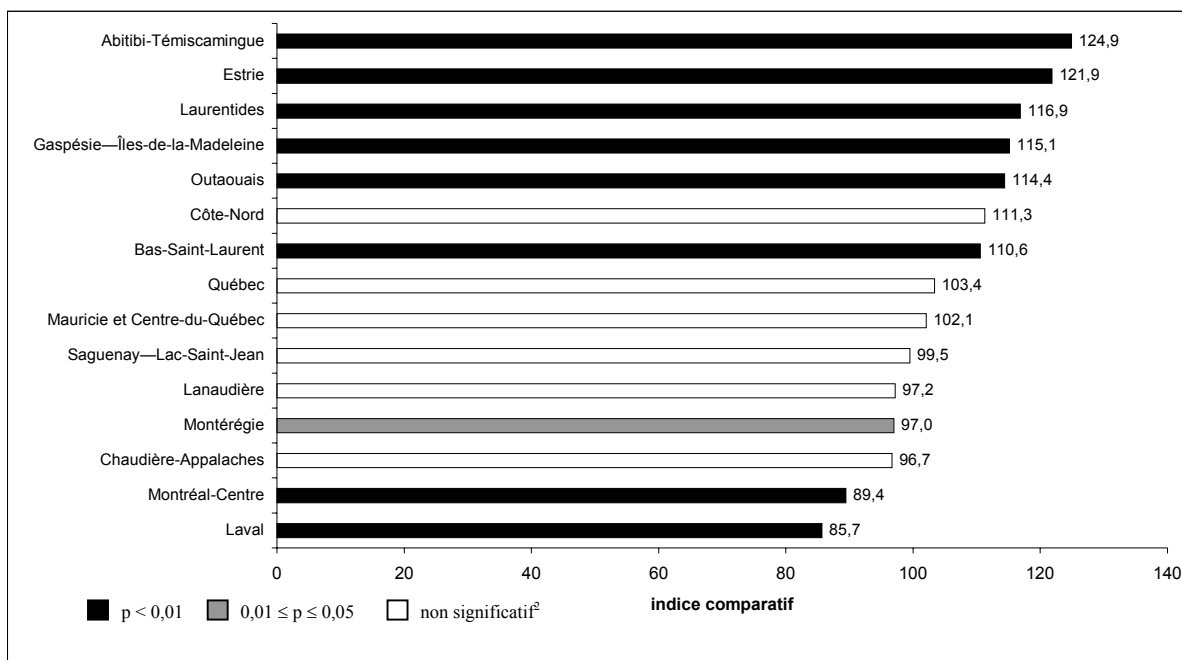
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 11.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

2. Tests de comparaison du taux ajusté d'hospitalisation de chaque région avec celui de la province moins cette région
Source : Tableau 11.5

Tableau 11.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	715	331,3	770	346,7	710	308,0*
Saguenay – Lac-Saint-Jean	786	305,1	778	296,6	749	277,1
Québec	1 653	266,8	1 725	265,6	1 983	287,9**
Mauricie et Centre-du-Québec	1 397	284,4	1 552	303,0	1 513	284,3
Estrie	826	294,5	890	299,6	1 069	339,4**
Montréal-Centre	5 327	272,4	5 414	267,4	5 240	249,1**
Outaouais	837	330,2	839	313,2	904	318,6
Abitibi-Témiscamingue	536	395,6	529	382,9	485	347,9
Côte-Nord	339	402,3	300	355,2	269	309,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	389	358,3	415	369,5	371	320,7*
Chaudière-Appalaches	1 042	286,5	1 045	273,4	1 075	269,3
Laval	652	223,3	711	229,3	803	238,6
Lanaudière	734	240,4	835	254,8	954	270,7
Laurentides	1 010	283,4	1 175	301,8	1 353	325,5*
Montréal	2 828	253,1	3 049	259,1	3 365	270,2
Ensemble du Québec³	19 201	280,2	20 146	280,9	20 969	278,5

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

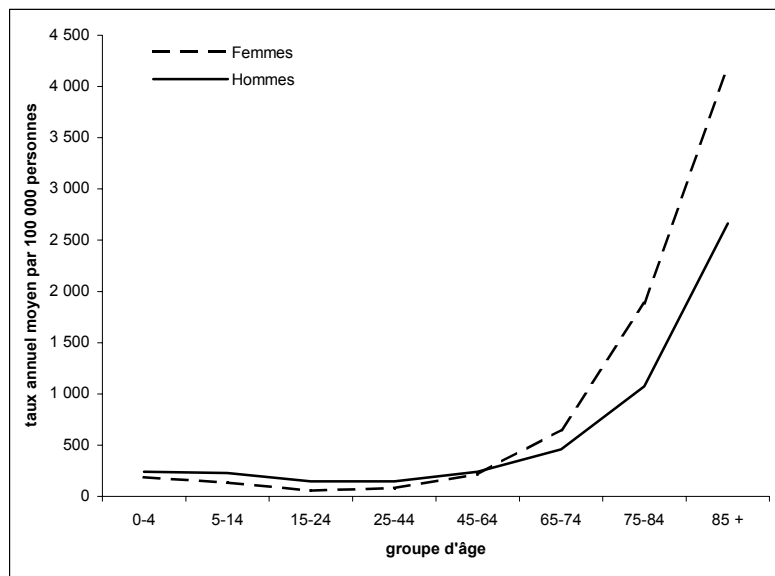
****** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

***** : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 11.8

Taux d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 11.6

Taux d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	1 158	246,8	1 098	233,2	920	215,0
5-14	1 959	209,3	1 851	200,8	1 674	181,0
15-24	1 070	111,3	1 055	108,8	1 006	102,2
25-44	3 077	125,8	2 828	117,1	2 654	113,1
45-64	3 485	232,3	3 660	227,0	3 939	227,5
65-74	2 615	533,6	2 851	550,2	3 036	564,8
75-84	3 592	1 468,1	4 030	1 546,7	4 541	1 579,9
85 et +	2 245	3 368,5	2 773	3 699,0	3 199	3 774,0
Total ²	19 201	280,2	20 146	280,9	20 969	278,5
Hommes²						
0-4	643	268,1	623	258,8	529	241,6
5-14	1 234	256,8	1 202	254,6	1 073	226,9
15-24	776	157,8	762	153,7	738	146,3
25-44	2 013	163,3	1 846	151,1	1 732	145,4
45-64	1 711	232,2	1 846	232,7	2 052	240,5
65-74	874	406,9	966	420,3	1 115	460,1
75-84	863	952,8	1 015	1 051,2	1 157	1 073,5
85 et +	460	2 451,8	522	2 531,7	616	2 665,1
Total	8 573	269,3	8 782	268,7	9 012	268,3
Femmes²						
0-4	515	224,5	475	206,5	392	187,2
5-14	725	159,2	649	144,4	600	132,9
15-24	294	62,6	292	61,8	268	55,9
25-44	1 065	87,7	982	82,4	922	79,8
45-64	1 774	232,3	1 814	221,6	1 887	215,0
65-74	1 741	632,4	1 885	653,9	1 921	650,8
75-84	2 728	1 771,2	3 015	1 838,3	3 384	1 883,9
85 et +	1 786	3 727,3	2 251	4 141,5	2 583	4 189,6
Total	10 628	274,1	11 364	274,8	11 957	271,2

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 11.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Région sociosanitaire	Hospitalisation pour chute non intentionnelle				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	710	9,7	5	6 896	2 763,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	749	12,2	5	9 173	3 602,2
Québec	1 983	10,7	6	21 306	2 927,2
Mauricie et Centre-du-Québec	1 513	12,5	6	18 843	3 281,5
Estrie	1 069	12,0	6	12 844	3 876,3
Montréal-Centre	5 240	9,9	6	51 655	2 267,8
Outaouais	904	10,1	4	9 104	3 570,0
Abitibi-Témiscamingue	485	8,6	4	4 184	3 248,3
Côte-Nord	269	8,5	4	2 298	3 147,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	371	9,4	5	3 488	2 839,5
Chaudière-Appalaches	1 075	10,2	5	10 982	2 702,5
Laval	803	7,6	4	6 104	1 847,7
Lanaudière	954	8,9	4	8 530	2 708,3
Laurentides	1 353	9,1	4	12 253	3 209,5
Montréal	3 365	10,0	5	33 608	2 816,4
Ensemble du Québec²	20 969	10,1	5	212 058	2 767,1

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 11.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Groupe d'âge	Hospitalisation pour chute non intentionnelle				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-4	920	2,8	1	2 607	609,0
5-14	1 674	2,6	1	4 354	470,8
15-24	1 006	3,2	2	3 181	323,2
25-44	2 654	4,5	2	11 814	503,7
45-64	3 939	6,8	4	26 860	1 551,5
65-74	3 036	12,3	7	37 449	6 967,3
75-84	4 541	15,8	11	71 724	24 956,6
85 et +	3 199	16,9	12	54 070	63 781,7
Total	20 969	10,1	5	212 058	2 767,1

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

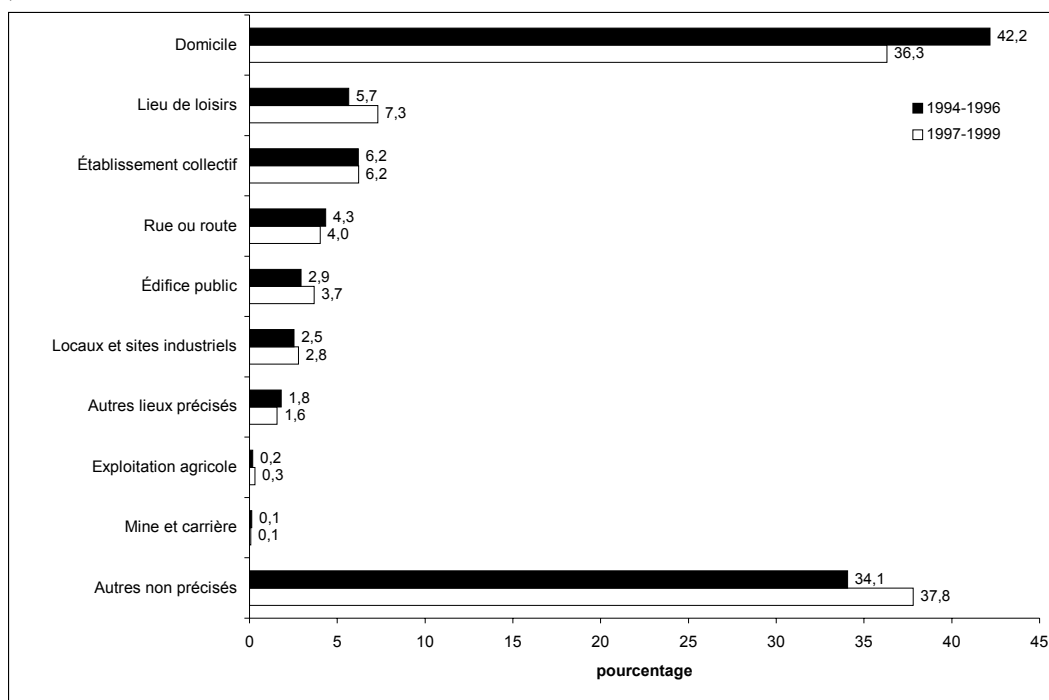
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 11.9**Répartition des hospitalisations pour chute non intentionnelle selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999**

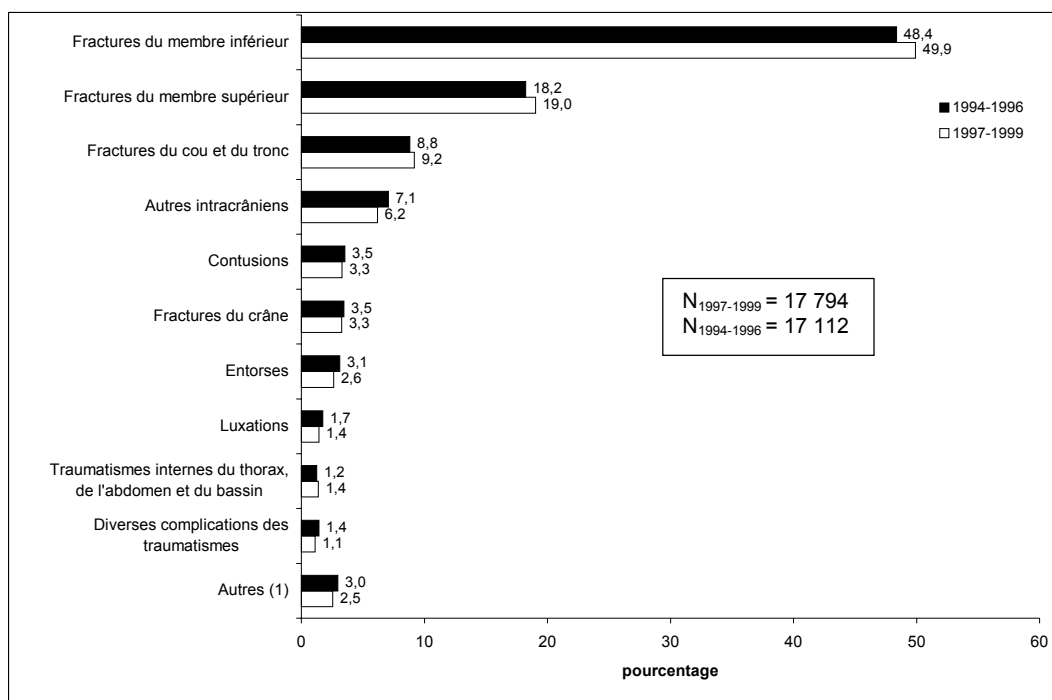
Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Chute autre et non précisée (E888)	8 012	41,7	8 263	41,0	7 706	36,7
Chute d'une glissade, faux pas ou trébuchement (E885)	4 815	25,1	5 203	25,8	6 271	29,9
Autre chute d'un niveau à un autre (E884)	2 324	12,1	2 444	12,1	2 585	12,3
Chute dans ou d'un escalier (E880)	1 924	10,0	2 032	10,1	2 219	10,6
Chute sur ou d'une échelle ou d'un échafaudage (E881)	494	2,6	553	2,7	623	3,0
Chute par suite de collision ou bousculade par un tiers (E886)	834	4,3	810	4,0	608	2,9
Chute du haut d'un bâtiment ou autre ouvrage (E882)	411	2,1	423	2,1	524	2,5
Cause non précisée de fracture (E887)	279	1,5	321	1,6	348	1,7
Chute dans un trou ou autre ouverture de niveau (E883)	108	0,6	97	0,5	85	0,4
Total	19 201	100,0	20 146	100,0	20 969	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 11.9**Répartition des hospitalisations pour chute non intentionnelle selon le lieu de l'accident, Québec, 1994-1996 et 1997-1999**

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 11.10**Répartition des hospitalisations pour chute non intentionnelle selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999**

1. Inclut actes chirurgicaux, brûlures, écrasements, effets nocifs de causes extérieures, intoxications par médicament, intoxications par substance non médicinale, pénétration d'un corps étranger, plaies de la tête, du cou et du tronc, plaies du membre inférieur, plaies du membre supérieur, séquelles des traumatismes, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, traumatismes des vaisseaux sanguins, traumatismes superficiels.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour chute non intentionnelle dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

CHAPITRE 12 : Incendie et brûlures (E890-E899, E924)

12.1 La mortalité par incendie et brûlures

Le graphique 12.1 décrit l'évolution des taux de mortalité par incendie et brûlures pour l'ensemble du Québec de 1976-1978 à 1997-1998. Les taux ont subi une diminution importante de 1976-1978 à 1988-1990. Nous assistons par la suite à une certaine stabilisation des taux autour de 1 décès par 100 000 personnes. Comme nous le voyons, avec un nombre annuel moyen de 69 décès pour la dernière période, ce type de traumatisme est très rarement une cause de décès. Bien que nous observions de grands écarts dans les indices comparatifs de mortalité des régions, aucune région ne peut être considérée comme différente des autres (voir graphique 12.2 et tableau 12.1). En effet, les coefficients de variation étant tous très élevés, les taux régionaux sont jugés instables et il devient alors incohérent de les comparer entre eux. Ils ne sont présentés qu'à titre indicatif dans les tableaux et les graphiques. Il en est de même pour les taux d'APVP présentés au tableau 12.3 et au graphique 12.4.

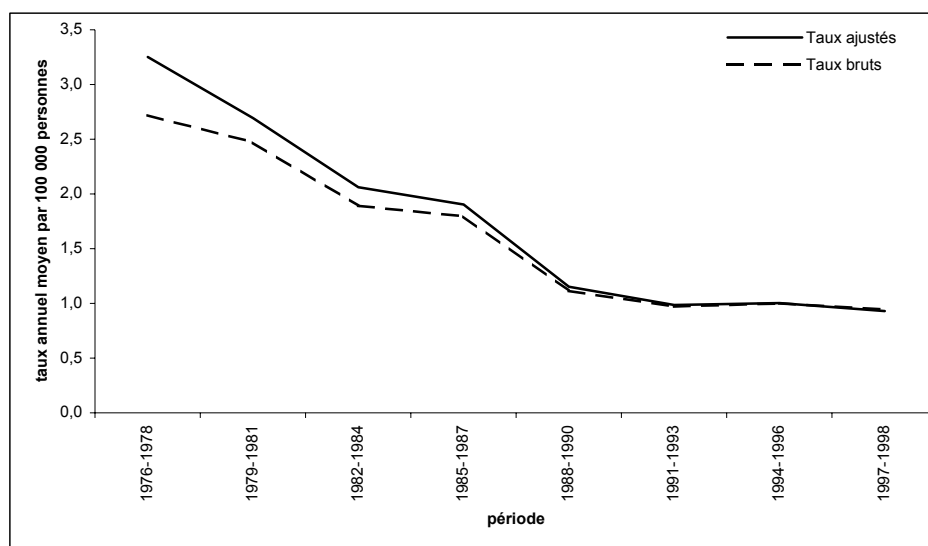
D'un seul coup d'œil au graphique 12.3, nous voyons que les décès par incendie et brûlures touchent particulièrement les hommes, peu importe l'âge. Les personnes de 75 ans et plus ont été plus souvent victimes de ce traumatisme que les plus jeunes, les taux de mortalité atteignant un sommet de 4,4. De plus, il faut mentionner que les jeunes enfants de 0-4 ans ont aussi un taux de mortalité relativement élevé. Nous arrivons à des conclusions semblables pour les deux périodes précédentes.

Le tableau 12.4 décrit la répartition des décès par incendie et brûlures, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1998. Pour la dernière période, près de 65 % de ces décès sont survenus à la suite d'un incendie dans une résidence particulière suivis par les catégories incendie dans un autre immeuble ou bâtiment sans précision (17 %) et accident provoqué par l'inflammation des vêtements (11 %). Les répartitions diffèrent légèrement pour les deux périodes précédentes. On comptait un peu plus de cas dans incendie dans une résidence particulière par rapport à l'ensemble des décès par incendie et brûlures en 1991-1993. Les accidents provoqués par le feu non précisé étaient aussi plus importants.

Le tableau 12.5 révèle que deux causes médicales sont impliquées dans la quasi-totalité des décès par incendie et brûlures. Ce sont les intoxications par substances non médicinales avec 52 % des cas en 1997-1998 et les brûlures diverses avec 46 %. Ces mêmes causes reviennent aussi souvent en 1994-1996.

Graphique 12.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité par incendie et brûlures, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

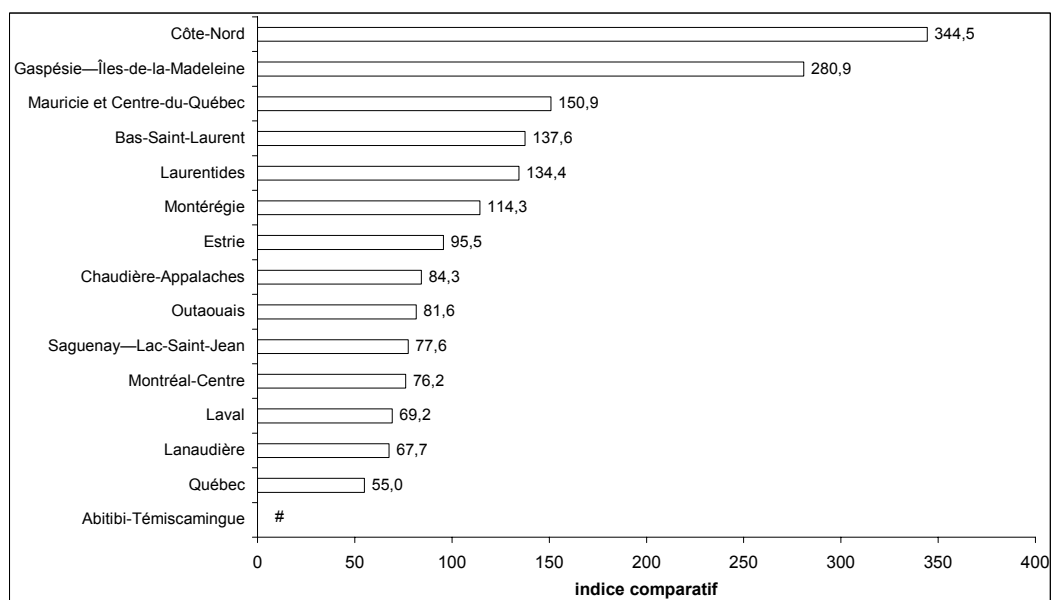
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 12.2

Indice comparatif¹ de mortalité par incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

: Aucun cas.

Source : Tableau 12.1.

Tableau 12.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	3	1,6	5	2,5	3	1,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0,3	6	2,1	2	0,7
Québec	7	1,0	6	1,0	4	0,5
Mauricie et Centre-du-Québec	6	1,2	5	0,9	7	1,4
Estrie	1	0,5	2	0,9	3	0,9
Montréal-Centre	19	1,0	19	1,0	15	0,7
Outaouais	4	1,4	3	1,1	2	0,8
Abitibi-Témiscamingue	1	0,9	5	3,5	0	—
Côte-Nord	4	4,2	2	2,4	4	3,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	0,9	1	1,0	3	2,6
Chaudière-Appalaches	4	1,2	3	0,7	3	0,8
Laval	1	0,2	4	1,3	2	0,6
Lanaudière	2	0,6	2	0,5	2	0,6
Laurentides	3	0,8	2	0,4	6	1,3
Montérégie	9	0,8	5	0,5	14	1,0
Ensemble du Québec³	69	1,0	72	1,0	69	0,9

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

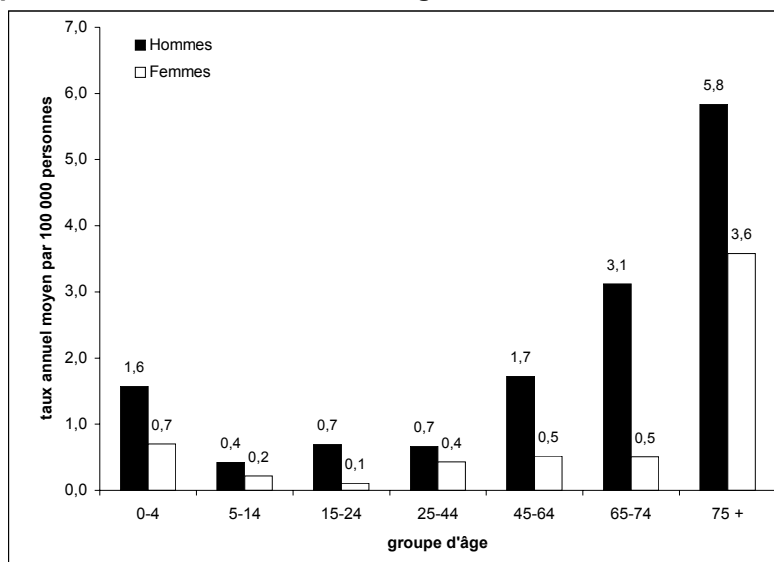
3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 12.3

Taux de mortalité par incendie et brûlures selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 12.2

Taux de mortalité par traumatisme par incendie et brûlures selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

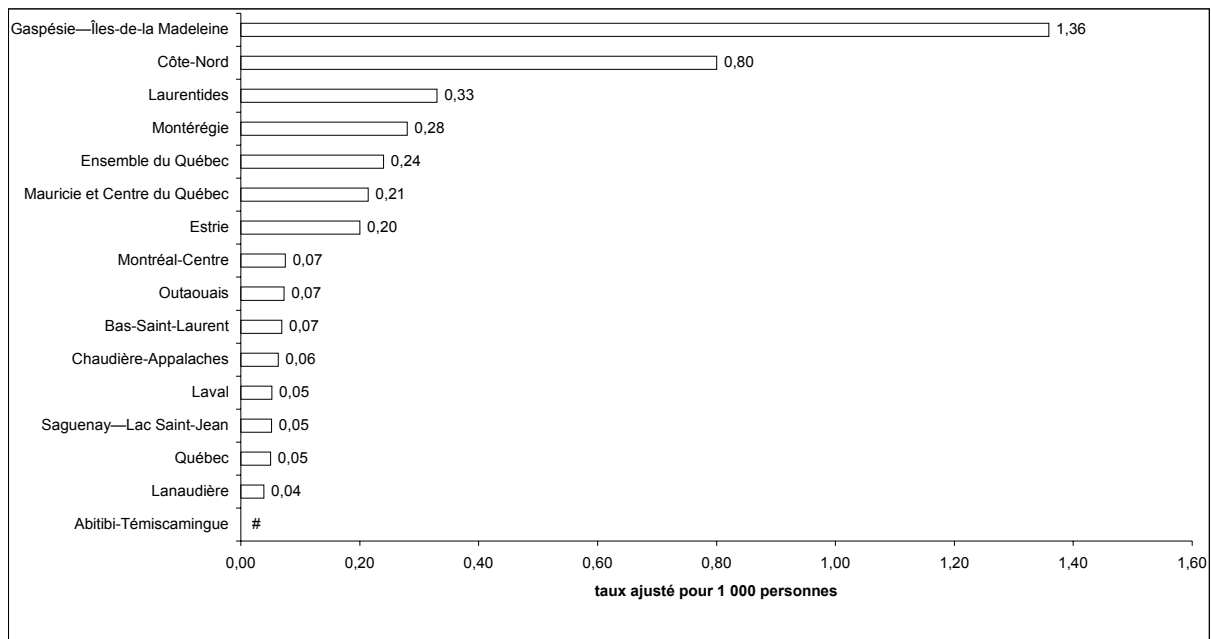
Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	5	1,1	4	0,9	5	1,2
5-14	4	0,4	6	0,6	3	0,3
15-24	6	0,6	7	0,7	4	0,4
25-44	21	0,9	17	0,7	13	0,6
45-64	12	0,8	17	1,1	19	1,1
65-74	8	1,6	9	1,8	9	1,7
75 et +	12	4,0	13	3,8	16	4,4
Total ²	69	1,0	72	1,0	69	0,9
Hommes²						
0-4	3	1,3	2	1,0	4	1,6
5-14	1	0,3	5	0,9	2	0,4
15-24	5	0,9	13	1,1	4	0,7
25-44	16	1,3	10	1,3	8	0,7
45-64	7	1,0	3	0,6	15	1,7
65-74	4	1,7	4	1,9	8	3,1
75 et +	5	4,6	5	4,6	8	5,8
Total	41	1,2	43	1,3	47	1,4
Femmes²						
0-4	2	1,0	2	0,9	2	0,7
5-14	3	0,6	3	0,7	1	0,2
15-24	1	0,3	2	0,4	1	0,1
25-44	5	0,4	4	0,3	5	0,4
45-64	5	0,7	7	0,8	5	0,5
65-74	4	1,6	5	1,7	2	0,5
75 et +	7	3,6	7	3,4	9	3,6
Total	28	0,7	30	0,8	23	0,5

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 12.4**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, 1997-1998**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 12.3**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	0,3	0,6	0,2	0,7	1,0	1,3	0,1**	0,3	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,6	0,1*	0,1	0,1
Québec	0,2	0,4	0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
Mauricie et Centre-du-Québec	0,2	0,6	0,1	0,2	0,5	0,1	0,2	0,7	0,1
Estrie	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	0,7	0,1
Montréal-Centre	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1*	0,2	0,1
Outaouais	0,2	0,4	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1
Abitibi-Témiscamingue	0,2	0,3	0,5	0,6	1,5	0,8	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	0,9	2,1	1,2	0,4	1,2	0,5	0,8	2,8	0,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,8*	1,4	1,8	1,0
Chaudière-Appalaches	0,2	0,7	0,1	0,0	0,1*	0,1	0,1	0,1	0,2
Laval	0,0	0,0	0,1	0,2*	0,6	0,1	0,1	0,0	0,2
Lanaudière	0,1	0,3	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
Laurentides	0,1	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,7	0,3
Montréal	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	0,0	0,3*	0,5	0,2
Ensemble du Québec³	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,4	0,1

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

*: Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 12.4

Répartition des décès et taux de mortalité par incendie et brûlures selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Incendie dans une résidence particulière (E890)	53	76,8	50	69,6	45	64,5
Incendie dans un autre immeuble ou bâtiment sans précision (E891)	3	4,8	7	10,1	12	17,4
Incendie en dehors d'un bâtiment ou autre ouvrage (E892)	1	1,9	1	0,9	1	0,7
Accident provoqué par l'inflammation des vêtements (E893)	4	5,8	6	8,8	8	11,6
Inflammation de matériaux hautement inflammables (E894)	1	0,5	#	—	#	—
Accident provoqué par d'autres feux et flammes précisés (E898)	1	0,5	1	0,5	#	—
Accident provoqué par feu non précisé (E899)	5	6,8	2	3,2	2	2,9
Accident causé par des objets brûlants (E924)	2	2,9	5	6,9	2	2,9
Total	69	100,0	72	100,0	69	100,0

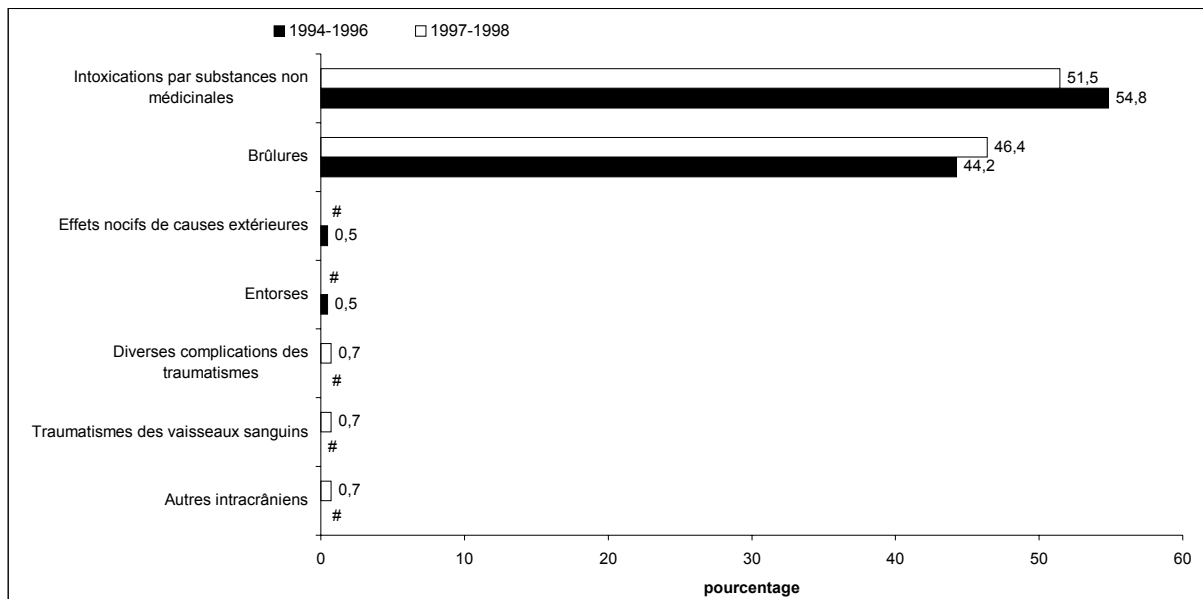
1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

: Aucun cas sur la période.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 12.5

Répartition des décès par incendie et brûlures selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

: Aucun cas.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

12.2 La morbidité hospitalière pour incendie et brûlures

En étudiant l'évolution des taux d'hospitalisation pour incendie et brûlures de 1982-1984 à 1997-1999, nous remarquons une baisse graduelle et continue de ces taux dans le temps. Pour la dernière période, nous avons recensé un nombre annuel moyen de 493 hospitalisations pour un taux de 6,8 par 100 000 personnes. Nous ne décelons aucune variation notable des taux d'hospitalisation pour incendie et brûlures entre les diverses régions sociosanitaires pour la période 1997-1999. Ils varient à titre indicatif de 4,5 à 10,0. Par contre, pour les deux périodes précédentes, certaines régions se sont démarquées des autres. En 1991-1993, les régions de l'Abitibi-Témiscamingue et de la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine obtiennent des taux significativement supérieurs à la moyenne provinciale avec, respectivement, 15,4 et 14,0. À l'autre extrême, les résidents de Laval sont ceux qui meurent le moins souvent par suite d'un incendie ou de brûlures avec un taux de seulement 4,2. À l'exception de la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine, ces mêmes régions reviennent en 1994-1996 parmi les régions présentant des taux significativement différents du taux provincial auxquelles s'ajoute la région de l'Outaouais avec un taux de 11,3. Pour la plupart des régions, les taux d'hospitalisation n'ont pas changé de façon tangible dans le temps. Le Saguenay – Lac-Saint-Jean et l'Abitibi-Témiscamingue ont vu leur taux diminuer de presque la moitié de 1994-1996 à 1997-1999.

Au graphique 12.8, nous présentons les taux d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge et le sexe pour la période 1997-1999. Les courbes se suivent parallèlement chez les deux sexes, les taux des hommes étant toujours supérieurs à ceux des femmes peu importe l'âge. Les taux d'hospitalisation atteignent des sommets chez les jeunes 0-4 ans et redescendent très rapidement avec le groupe d'âge suivant (5-14 ans). Ils connaissent ensuite une ascension graduelle avec l'âge. Pour les périodes 1991-1993 et 1994-1996, les taux décrivent un comportement semblable.

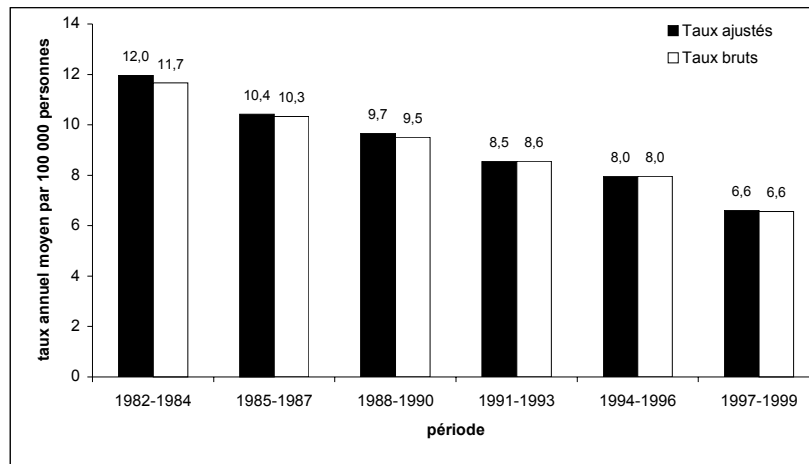
Les résultats des tableaux 12.7 et 12.8 montrent, pour l'ensemble du Québec, un séjour moyen d'hospitalisation pour incendie et brûlures de 13,4 jours avec un taux ajusté de 90 jours d'hospitalisation par 100 000 personnes. Les séjours moyens et médians varient beaucoup d'une région à l'autre : de 6,4 jours pour l'Abitibi-Témiscamingue à 17,3 pour le Bas-Saint-Laurent pour les séjours moyens; et de 3 jours pour l'Abitibi-Témiscamingue à 10 pour la région de Québec en ce qui concerne les séjours médians. Les personnes de 65 ans et plus séjournent plus longtemps à l'hôpital que les plus jeunes des suites d'un incendie ou de brûlures. Les taux ajustés des journées d'hospitalisation suivent les mêmes tendances que celles observées pour les taux d'hospitalisation. Nous trouvons les plus hauts taux chez les 0-4 ans et les 65 ans et plus.

Le tableau 12.9 décrit la répartition des hospitalisations pour incendie et brûlures, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1999. Pour la dernière période, la majorité (54 %) de ces hospitalisations proviennent d'accidents causés par des objets brûlants (rubrique E924). Viennent ensuite les accidents provoqués par l'inflammation des vêtements (9 %), les incendies dans une résidence particulière (9 %) qui, rappelons-le, étaient responsables de la plupart des décès par incendie et brûlures, et l'inflammation de matériaux hautement inflammables (9 %). L'ordre des catégories diffère légèrement pour les deux périodes précédentes.

En ce qui a trait aux causes médicales reliées à ces hospitalisations, la très grande majorité de celles-ci sont causées par les brûlures (90 %). Les intoxications par substances non médicinales ne comptent que pour 4 % des hospitalisations pour incendie et brûlures.

Graphique 12.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour incendie et brûlures, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



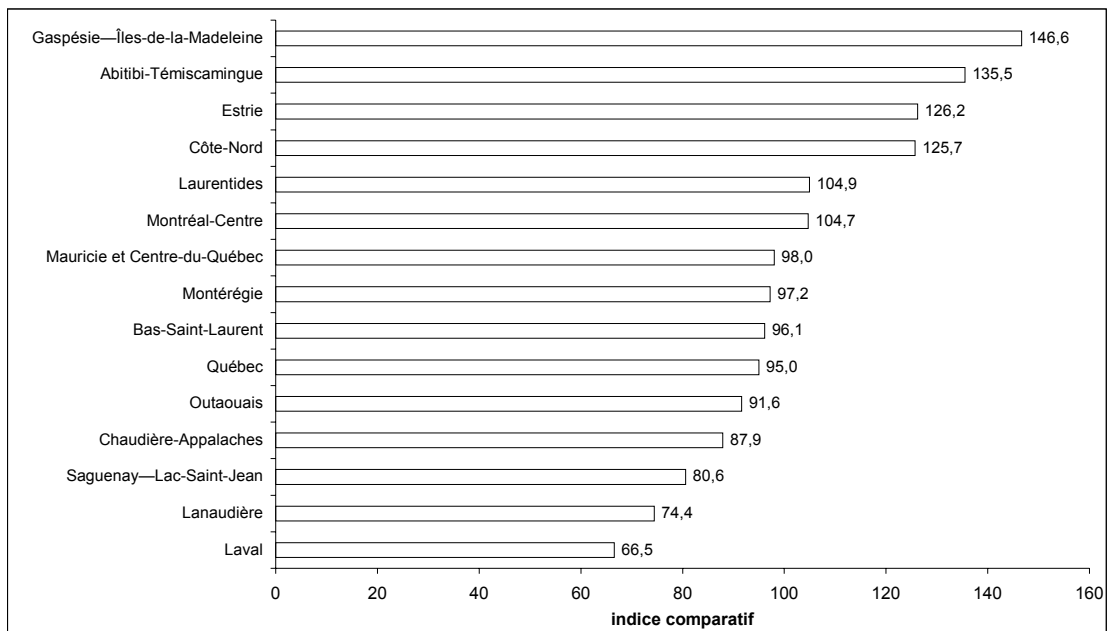
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 12.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 12.5.

Tableau 12.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	25	12,0	18	8,8	13	6,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	27	9,3	30	10,3	16	5,5*
Québec	43	6,8	43	6,7	41	6,4
Mauricie et Centre-du-Québec	52	10,8	45	9,6	32	6,7
Estrie	24	8,4	26	9,3	24	8,6
Montréal-Centre	167	9,3	140	7,6	130	7,1
Outaouais	30	10,0	33	11,3	19	6,2
Abitibi-Témiscamingue	24	15,4	26	16,6	14	9,2*
Côte-Nord	15	14,3	12	12,6	9	8,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	15	14,0	12	11,6	11	10,0
Chaudière-Appalaches	34	9,0	32	8,3	23	6,0
Laval	14	4,2	10	3,0	15	4,5
Lanaudière	20	5,6	21	5,4	19	5,1
Laurentides	27	6,6	30	6,9	32	7,1
Montérégie	83	6,7	89	6,9	84	6,6
Ensemble du Québec³	609	8,5	577	8,0	493	6,8**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

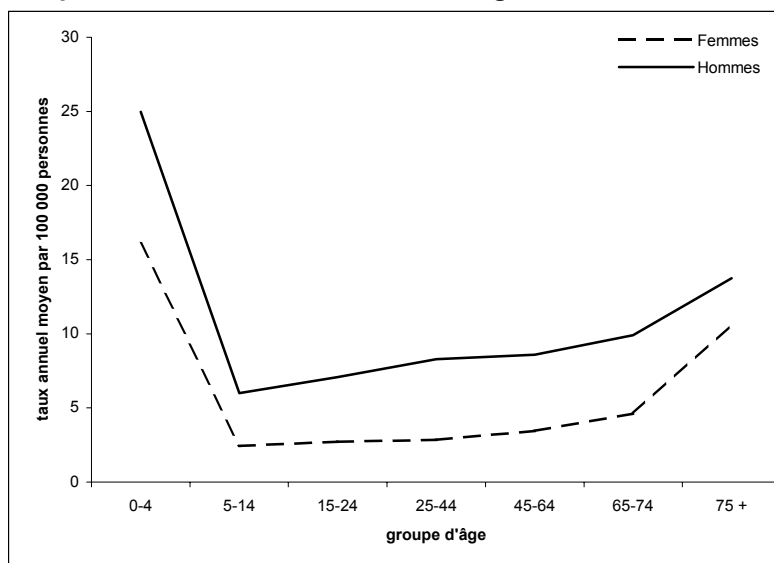
**** :** Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

*** :** Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 12.8

Taux d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 12.6

Taux d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	127	27,1	101	21,5	88	20,6
5-14	54	5,7	37	4,1	39	4,3
15-24	65	6,8	62	6,4	49	4,9
25-44	173	7,1	172	7,1	132	5,6
45-64	118	7,9	124	7,7	104	6,0
65-74	36	7,3	37	7,1	38	7,0
75 et +	36	11,6	43	12,9	44	11,7
Total ²	609	8,5	577	8,0	493	6,8
Hommes²						
0-4	79	33,1	63	26,1	55	25,0
5-14	41	8,5	28	5,9	28	6,0
15-24	46	9,4	42	8,5	36	7,1
25-44	126	10,2	136	11,1	99	8,3
45-64	78	10,6	90	11,3	73	8,6
65-74	16	7,4	19	8,4	24	9,9
75 et +	15	14,0	18	15,1	18	13,8
Total	402	11,4	395	11,1	333	9,4
Femmes²						
0-4	48	20,9	38	16,7	34	16,1
5-14	13	2,8	10	2,2	11	2,4
15-24	19	4,0	19	4,1	13	2,7
25-44	47	3,9	36	3,0	33	2,9
45-64	40	5,3	35	4,2	30	3,5
65-74	20	7,3	18	6,1	14	4,6
75 et +	21	10,2	26	11,8	26	10,6
Total	207	5,7	182	4,8	160	4,2

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000;
ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998 et,
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 12.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Hospitalisation pour incendie et brûlures				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	13	17,3	4	219	97,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	16	10,6	7	170	58,4
Québec	41	15,0	10	614	94,4
Mauricie et Centre-du-Québec	32	12,5	7	405	80,3
Estrie	24	12,7	5	304	110,8
Montréal-Centre	130	13,7	6	1 775	95,1
Outaouais	19	11,7	8	226	72,7
Abitibi-Témiscamingue	14	6,4	3	92	61,4
Côte-Nord	9	9,3	4	81	93,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	11	14,8	5	158	147,5
Chaudière-Appalaches	23	12,6	5	286	75,1
Laval	15	16,3	6	250	73,9
Lanaudière	19	14,5	8	276	71,7
Laurentides	32	13,0	8	417	95,9
Montréal	84	14,5	9	1 219	95,4
Ensemble du Québec²	493	13,4	7	6 582	89,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 12.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Hospitalisation pour incendie et brûlures				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-4	88	10,3	5	913	213,4
5-14	39	10,3	5	405	43,8
15-24	49	11,3	5	550	55,9
25-44	132	12,3	5	1 619	69,0
45-64	104	13,5	7	1 400	80,8
65-74	38	22,3	12	840	156,3
75 et +	44	19,6	12	856	230,0
Total	493	13,4	7	6 582	89,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 12.9**Répartition des hospitalisations pour incendie et brûlures selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999**

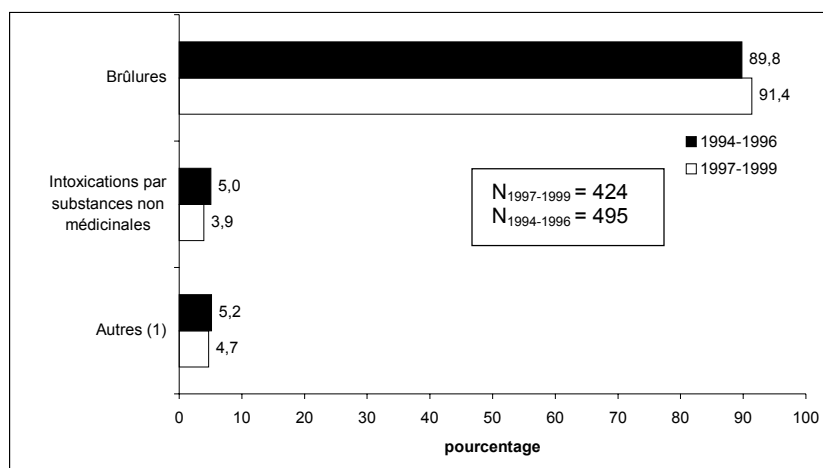
Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Accident causé par des objets brûlants (E924)	367	60,3	330	57,2	266	53,9
Accident provoqué par l'inflammation des vêtements (E893)	25	4,2	33	5,7	45	9,1
Incendie dans une résidence particulière (E890)	43	7,1	57	9,8	42	8,6
Inflammation de matériaux hautement inflammables (E894)	50	8,2	39	6,8	42	8,5
Accident provoqué par feu non précisé (E899)	52	8,5	54	9,4	30	6,2
Accident provoqué par d'autres feux et flammes précisés (E898)	28	4,5	22	3,9	25	5,0
Provoqué par feu contrôlé à l'extérieur (E897)	8	1,3	9	1,6	11	2,3
Incendie dans un autre immeuble ou bâtiment sans précision (E891)	13	2,2	12	2,0	10	2,1
Provoqué par feu contrôlé habitation particulière (E895)	12	2,0	7	1,2	10	2,0
Provoqué par feu contrôlé autres bâtiments et sans précision (E896)	10	1,6	12	2,0	7	1,5
Incendie en dehors d'un bâtiment ou autre ouvrage (E892)	1	0,2	2	0,4	5	0,9
Total	609	100,0	577	100,0	493	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 12.9

Répartition des hospitalisations pour incendie et brûlures selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999



1. Inclut actes chirurgicaux, autres intracrâniens, contusions, diverses complications des traumatismes, fractures du cou et du tronc, fractures du crâne, fractures du membre inférieur, fractures du membre supérieur, intoxications par médicaments, luxations, plaies de la tête, du cou et du tronc, plaies du membre inférieur, plaies du membre supérieur, séquelles des traumatismes, traumatismes des vaisseaux sanguins, traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin, traumatismes superficiels.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour incendie et brûlures dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998

CHAPITRE 13 : Blessures liées aux activités sportives et récréatives

Les blessures liées aux activités sportives et récréatives regroupent plusieurs codes de causes extérieures. Nous invitons le lecteur à consulter la section d'introduction pour connaître les traumatismes analysés sous cette rubrique.

13.1 La mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives

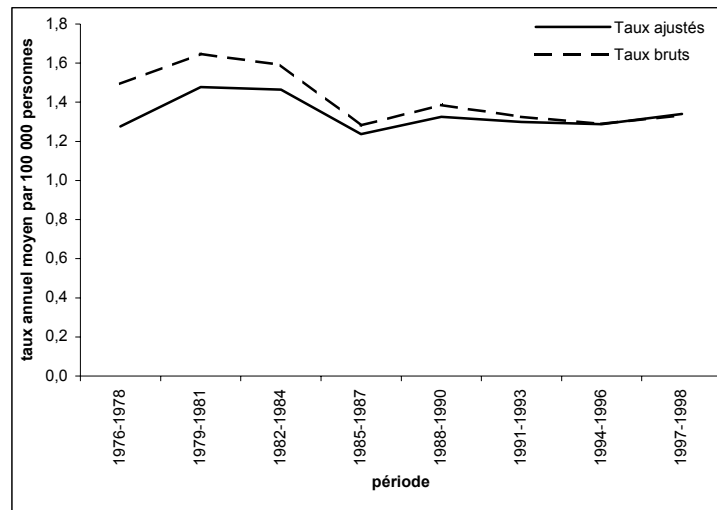
Le graphique 13.1 illustre l'évolution, de 1976-1978 à 1997-1998, des taux de mortalité par blessures liées aux activités sportives et récréatives pour l'ensemble du Québec. Ce qui ressort principalement de ce graphique, c'est une certaine constance des taux de mortalité au cours des deux dernières décennies. Les taux ont subi une légère augmentation jusqu'en 1979-1981 pour connaître une baisse tout aussi faible pour les deux périodes suivantes. La stabilité s'installe à partir de 1985-1987. Les taux sont de l'ordre de 1,3 décès par 100 000 personnes, ce qui représente un nombre absolu de 98 en 1997-1998. Les faibles taux régionaux de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives comportent des coefficients de variation très élevés (pour la grande majorité, supérieurs à 33,3 %). Ce manque de précision rend invalide tout test de comparaison des taux régionaux. Nous pouvons faire le même constat avec les taux d'APVP.

Pour la période de 1997-1998, nous remarquons au graphique 13.3 que les décès par blessures liées aux activités sportives et récréatives surviennent plus souvent chez les hommes que chez les femmes, et ce, peu importe l'âge. Les taux de mortalité augmentent avec l'âge chez les jeunes garçons et atteignent un sommet dans la tranche d'âge 15-19 ans. Ils diminuent par la suite pour remonter tout doucement chez les 55 ans et plus. Dans la population féminine, les taux sont beaucoup plus bas et restent sensiblement stables de 10 à 34 ans. Nous constatons une forte baisse à partir de 35-44 ans alors que les taux de mortalité deviennent très négligeables. Au cours des deux périodes précédentes, nous observons le même phénomène selon l'âge et le sexe, bien que l'écart chez les hommes de 15-19 ans semble moins prononcé (voir tableau 13.2).

Le tableau 13.4 décrit la répartition des décès par blessures liées aux activités sportives et récréatives, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1998. Pour la dernière période, les véhicules à moteur sur neige, les accidents de bicyclette dans la circulation et les noyades sont responsables chacun d'à peu près 25 % de ces décès. Suivent, non loin derrière, les accidents de véhicule tout-terrain avec 17 %. La part relative des accidents de véhicules à moteur sur neige a augmenté en 1997-1998 comparativement aux périodes précédentes. Les causes médicales reliées à ces décès sont répertoriées au graphique 13.5. Plus du tiers des décès liés aux activités sportives et récréatives en 1997-1999 implique la cause médicale : effets nocifs de causes extérieures incluant les effets du froid et de la chaleur, et la submersion. Nous trouvons ensuite, par ordre d'importance, les traumatismes intracrâniens (22 %), les diverses complications des traumatismes (14 %) et les fractures du crâne (14 %). L'ordre de ces causes ne varie presque pas pour la période précédente.

Graphique 13.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

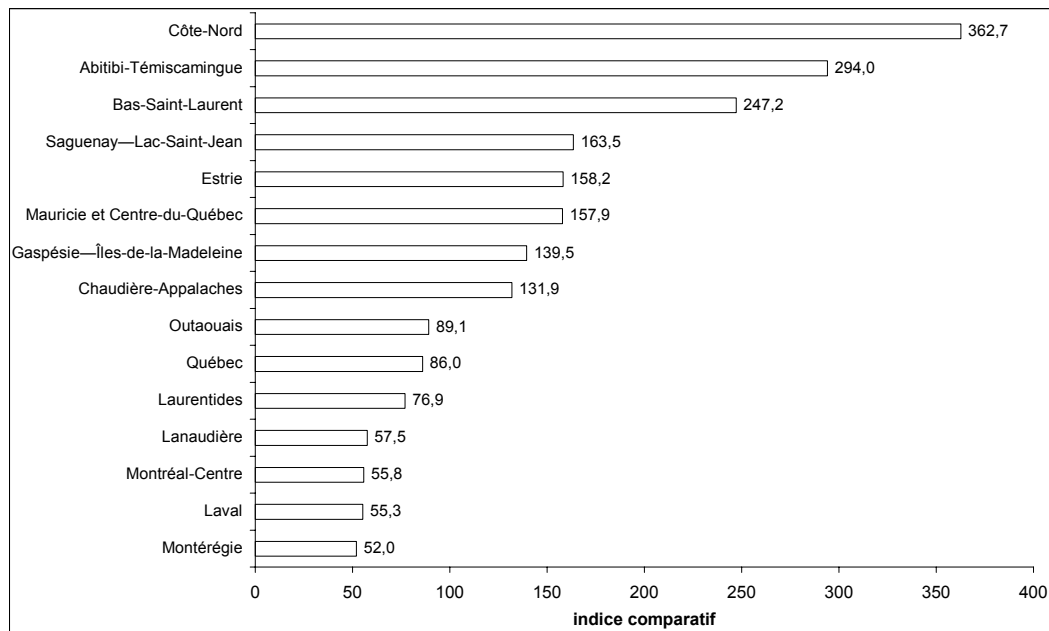
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 13.2

Indice comparatif¹ de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 13.1.

Tableau 13.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajustés par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	3	1,3	2	1,0	7	3,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	10	3,2	9	3,0	7	2,2
Québec	8	1,3	9	1,3	8	1,2
Mauricie et Centre-du-Québec	8	1,7	9	1,8	10	2,1
Estrie	4	1,3	4	1,3	6	2,1
Montréal-Centre	13	0,8	11	0,6	14	0,8
Outaouais	2	0,7	6	1,8	4	1,2
Abitibi-Témiscamingue	4	2,5	4	2,4	7	3,9
Côte-Nord	5	4,4	5	4,5	6	4,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	1,3	3	2,8	2	1,9
Chaudière-Appalaches	8	2,1	6	1,6	7	1,8
Laval	0	0,1	3	1,0	3	0,7
Lanaudière	5	1,6	5	1,3	3	0,8
Laurentides	5	1,1	6	1,3	5	1,0
Montérégie	13	1,0	11	0,9	9	0,7
Ensemble du Québec³	94	1,3	93	1,3	98	1,3

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

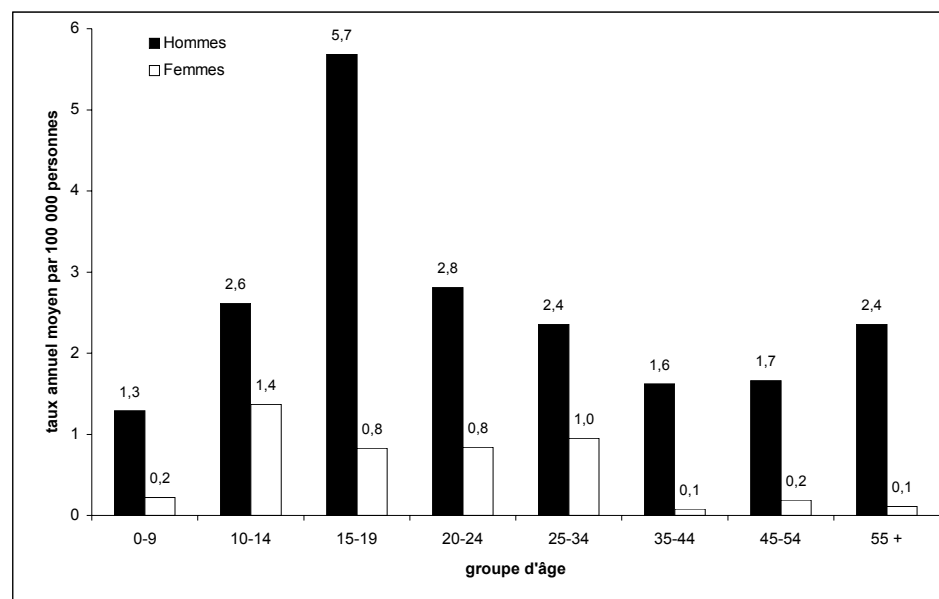
3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 13.3

Taux de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 13.2

Taux de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-9	9	1,0	7	0,8	7	0,8
10-14	13	2,7	10	2,2	9	2,0
15-19	11	2,4	11	2,3	17	3,3
20-24	11	2,2	9	1,8	9	1,9
25-34	20	1,6	15	1,3	18	1,7
35-44	12	1,0	15	1,2	11	0,9
45-54	9	1,0	11	1,1	10	0,9
55 et +	9	0,6	15	1,0	18	1,1
Total ²	94	1,3	93	1,3	98	1,3
Femmes²						
0-9	2	0,5	2	0,4	1	0,2
10-14	2	1,0	3	1,3	3	1,4
15-19	2	0,7	2	0,7	2	0,8
20-24	2	0,7	1	0,4	2	0,8
25-34	2	0,3	2	0,4	5	1,0
35-44	3	0,5	4	0,6	1	0,1
45-54	2	0,5	2	0,4	1	0,2
55 et +	1	0,2	2	0,3	1	0,1
Total	16	0,5	18	0,5	16	0,4
Hommes²						
0-9	7	1,5	6	1,2	7	1,3
10-14	11	4,2	7	3,0	9	2,6
15-19	10	4,0	10	3,8	17	5,7
20-24	9	3,6	8	3,2	9	2,8
25-34	18	2,8	12	2,1	18	2,4
35-44	9	1,6	11	1,8	11	1,6
45-54	7	1,6	9	1,8	10	1,7
55 et +	8	1,2	13	2,0	18	2,4
Total	78	2,1	75	2,1	82	2,3

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

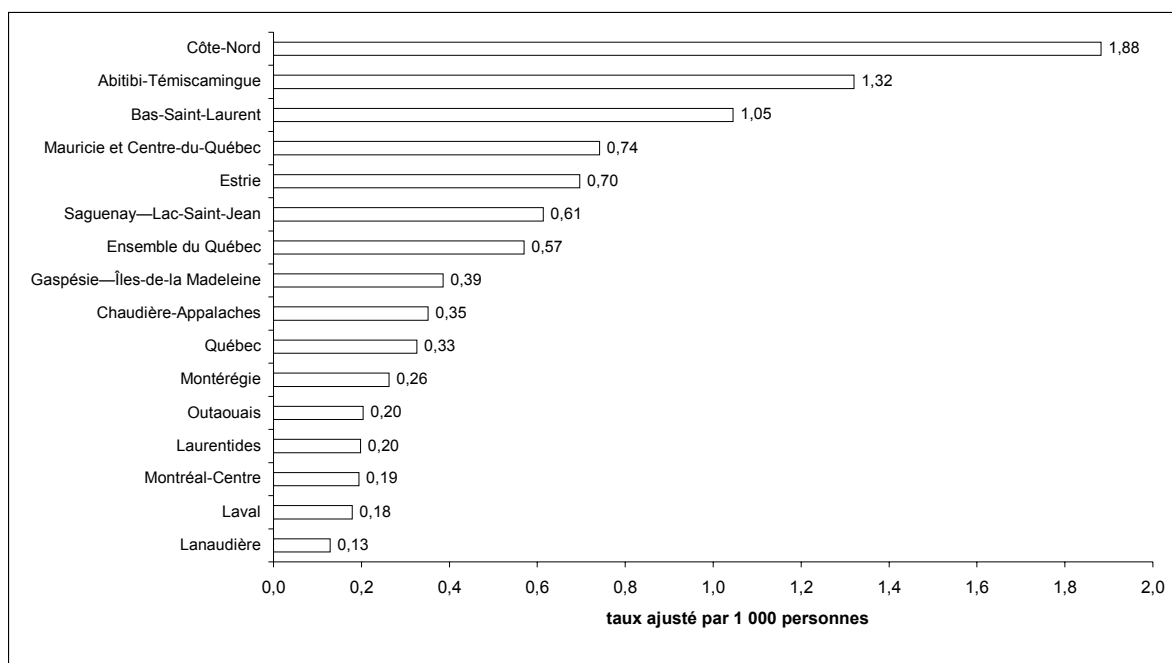
2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 13.4

Taux des années potentielles de vie perdues¹ par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 13.3

Taux des années potentielles de vie perdues¹ par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	0,3	0,8	0,4	0,2	0,8	0,1	1,1*	2,0	1,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1,1	2,7	0,3	0,6	1,8	0,1	0,6	1,8	0,2
Québec	0,4	0,9	0,3	0,4	0,9	0,2	0,3	0,9	0,2
Mauricie et Centre-du-Québec	0,5	1,3	0,2	0,7	1,1	0,6	0,7	1,4	0,5
Estrie	0,4	0,8	0,3	0,4	0,8	0,5	0,7	1,9	0,5
Montréal-Centre	0,3	0,6	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,5	0,1
Outaouais	0,2	0,5	0,1	0,8	1,4	0,6	0,2*	0,8	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,6	2,4	0,0	0,9	2,0	0,6	1,3	2,9	0,9
Côte-Nord	1,5	3,4	0,6	0,8	3,1	0,1	1,9	3,5	1,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,3	0,7	0,5	0,7	2,4	0,3	0,4	1,5	0,0
Chaudière-Appalaches	0,7	2,1	0,1	0,4	1,4	0,0	0,4	1,3	0,1
Laval	0,0	0,1	0,0	0,3	0,7	0,2	0,2	0,9	0,0
Lanaudière	0,4	0,9	0,2	0,3	0,7	0,3	0,1	0,4	0,2
Laurentides	0,6	0,9	0,3	0,4	1,1	0,1	0,2	0,9	0,0
Montréal	0,4	0,7	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2
Ensemble du Québec³	0,6	1,0	0,2	0,6	0,9	0,2	0,6	1,0	0,2

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 13.4

Répartition des décès et taux de mortalité par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Véhicule à moteur sur neige (E820)	19	20,1	16	17,1	24	24,6
Bicyclette – circulation (E813)	28	29,3	27	29,3	23	23,6
Noyade (E910)	27	28,3	28	30,0	24	24,6
Véhicule tout-terrain (E821)	13	13,4	12	12,9	17	17,4
Chute dans les sports (E886)	1	1,1	1	1,4	3	3,1
Bicyclette - hors circulation (E826)	4	4,2	5	5,7	3	2,6
Monture - cheval (E828)	1	0,4	1	1,1	2	1,5
Collision dans les sports (E917)	1	0,7	1	0,7	1	1,0
Plongeon ou saut dans l'eau (E883)	1	0,7	1	1,1	1	1,0
Terrain de jeux (E884)	#	—	#	—	1	0,5
Accident en bateau (E831)	1	0,7	1	0,4	#	—
Aéronef sans moteur (sauf parachutisme) (E842)	1	0,7	#	—	#	—
Plongée sous-marine (E902)	1	0,4	1	0,4	#	—
Total	94	100,0	93	100,0	98	100,0

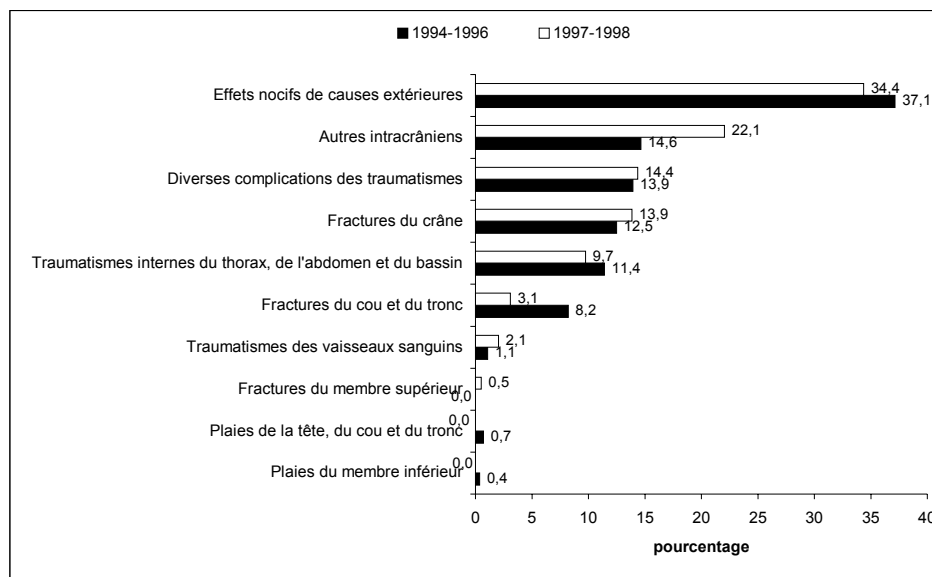
1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

: Aucun cas sur la période.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 13.5

Répartition des décès par blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la cause médicale, Québec 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

13.2 La morbidité hospitalière pour blessure liée aux activités sportives et récréatives

Le graphique 13.6 trace l'évolution des taux d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives de 1982-1984 à 1997-1999. Après avoir connu une légère augmentation en 1985-1987 (un taux de 65 hospitalisations par 100 000 personnes), les taux d'hospitalisation ont sans cesse diminué depuis cette période (un taux de 48 en 1997-1999). De fortes variations des taux d'hospitalisation sont observées entre les régions (voir graphique 13.7 et tableau 13.5). Mis à part les régions de Québec, de l'Outaouais, de Chaudière-Appalaches et de Lanaudière, qui ont des taux d'hospitalisation avoisinant le taux provincial, toutes les régions présentent des taux significativement différents. Parmi celles-ci, seules les régions de Montréal-Centre, de Laval et de la Montérégie présentent les taux les plus bas, les autres régions ayant des taux significativement supérieurs à celui de la province. Ces résultats semblent se répéter pour les deux périodes précédentes. Ajoutons que la plupart des régions ont subi des baisses relativement importantes de leur taux d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives de 1991-1993 à 1997-1999. Et ces baisses sont jugées significatives de 1994-1996 à 1997-1999 pour les régions de Montréal-Centre (de 40,1 à 32,3), de l'Abitibi-Témiscamingue (de 88,3 à 67,9), de la Montérégie (de 50,9 à 44,7).

Nous distinguons au graphique 13.8 les taux d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge et le sexe pour la période 1997-1999. Les taux d'hospitalisation selon l'âge et le sexe se comportent sensiblement de la même façon que les taux de mortalité. En effet, les hospitalisations dues à une activité sportive ou récréative sont encore une fois le lot des hommes et des jeunes. Le taux d'hospitalisation atteint un sommet chez les garçons de 10-14 ans (plus de 180 hospitalisations par 100 000 personnes). Il demeure très élevé pour le groupe d'âge suivant pour décroître ensuite assez rapidement. Nous pouvons faire le même constat pour les deux périodes précédentes (voir tableau 13.6).

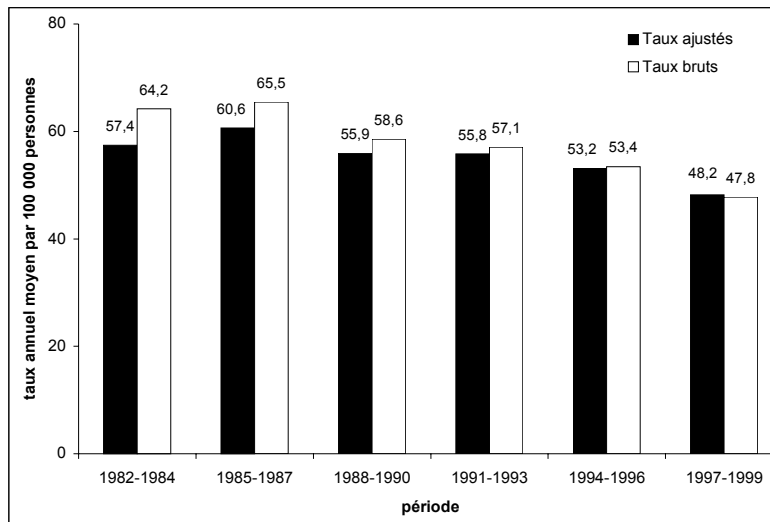
Les résultats contenus dans les tableaux 13.7 et 13.8 montrent, pour l'ensemble du Québec, un séjour moyen d'hospitalisation pour blessures liées aux activités sportives et récréatives de 4,4 jours avec un taux ajusté de 212 jours d'hospitalisation par 100 000 personnes. Les séjours moyens et médians se ressemblent énormément d'une région à l'autre (de 3,5 à 5,0). Les séjours moyens augmentent continuellement avec l'âge de telle sorte que les personnes de 55 ans et plus passent en moyenne deux fois plus de temps pour guérir leurs blessures que les plus jeunes. Par contre, les jeunes de 10-19 ans occupent annuellement plus souvent les lits d'hôpitaux à caus d'une blessure liée aux activités sportives et récréatives comme l'indique leur taux élevé de journées d'hospitalisation.

Le tableau 13.9 décrit la répartition des hospitalisations pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la catégorie de 1991-1993 à 1997-1999. Pour la dernière période, plus de 25 % de ces hospitalisations proviennent d'accident à bicyclette hors-circulation. Parmi les autres catégories importantes, notons les collisions dans les sports (17 %), les chutes dans les sports (14 %), les accidents de véhicule tout-terrain (13 %) et de véhicule à moteur sur neige (10 %). L'ordre de ces catégories ne changent pas tellement dans le temps, sauf peut-être les collisions dans les sports qui détenaient une part plus importante des hospitalisations en 1991-1993.

Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 13.9. L'ensemble des fractures est à l'origine de près des trois quarts des hospitalisations pour blessures liées aux activités sportives et récréatives : fractures du membre supérieur (24 %) et du membre inférieur (24 %), autres intracrâniens (11,1 %), fractures du crâne (9,4 %) et fractures du cou et du tronc (7,8 %).

Graphique 13.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



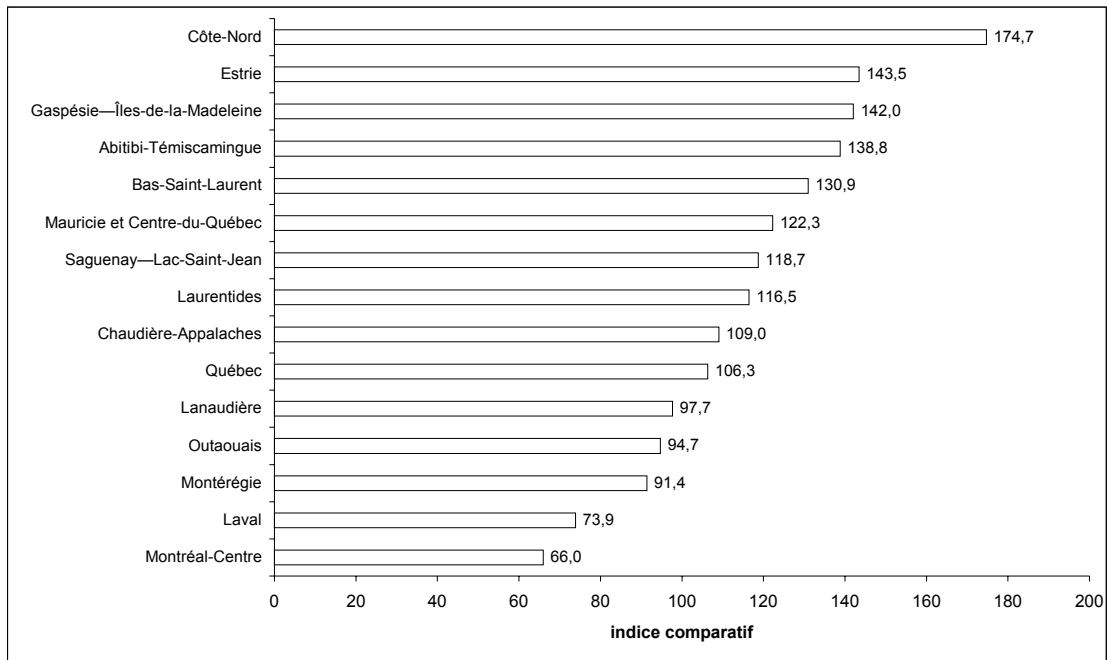
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 13.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 13.5

Tableau 13.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	127	58,3	134	63,4	130	64,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	234	73,0	197	62,5	177	58,1
Québec	314	49,5	317	50,7	319	52,0
Mauricie et Centre-du-Québec	338	68,7	329	68,1	287	59,8
Estrie	166	58,5	179	62,4	200	70,2
Montréal-Centre	767	45,7	676	40,1*	548	32,3**
Outaouais	179	56,8	173	53,9	152	46,3
Abitibi-Témiscamingue	182	107,4	149	88,3	113	67,9*
Côte-Nord	124	107,3	102	93,2	92	85,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	83	73,1	88	81,6	71	69,5
Chaudière-Appalaches	256	63,1	248	62,0	211	53,4
Laval	147	44,1	118	35,3	122	36,2
Lanaudière	126	33,0	176	44,9*	193	47,8
Laurentides	256	60,9	243	54,5	266	57,0
Montréal	681	51,5	673	50,9	593	44,7*
Ensemble du Québec³	4 060	55,8	3 869	53,2*	3 552	48,9**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

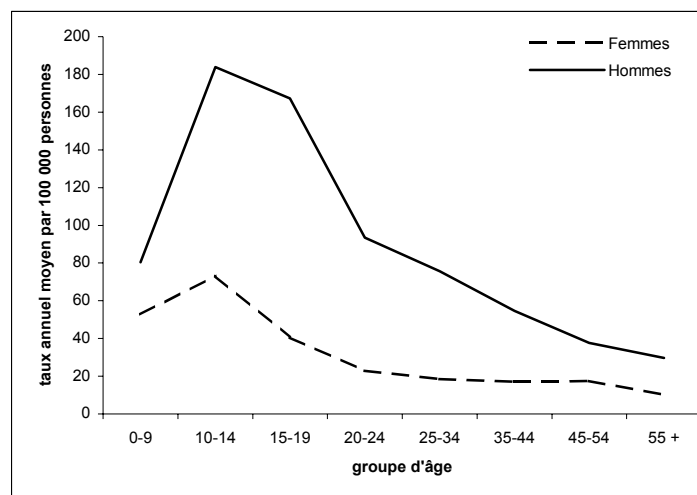
* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 13.8

Taux d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 13.6

Taux d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-9	694	75,8	621	67,4	606	66,8
10-14	808	165,1	698	148,2	580	130,0
15-19	617	130,7	614	123,8	521	105,6
20-24	381	77,9	324	68,4	289	59,0
25-34	668	52,8	612	52,4	504	47,7
35-44	449	38,0	474	38,0	464	36,0
45-54	251	29,3	268	27,9	286	27,5
55 et +	193	13,4	258	17,1	301	18,8
Total ²	4 060	55,8	3 869	53,2	3 552	48,9
Hommes²						
0-9	444	94,8	389	82,5	372	80,3
10-14	586	232,8	505	208,8	421	183,8
15-19	506	209,0	504	198,1	424	167,2
20-24	315	126,3	270	111,7	234	93,4
25-34	553	86,3	496	83,2	409	75,6
35-44	349	59,0	359	57,4	355	54,6
45-54	179	42,0	185	38,8	195	37,6
55 et +	135	21,2	176	26,5	210	29,7
Total	3 067	83,2	2 884	78,4	2 620	71,5
Femmes²						
0-9	250	55,8	233	51,7	234	52,8
10-14	222	93,4	193	84,2	159	73,3
15-19	112	48,5	110	45,4	97	40,5
20-24	66	27,5	54	23,3	55	22,8
25-34	115	18,4	116	20,3	95	18,4
35-44	100	16,9	115	18,5	109	17,1
45-54	72	16,6	83	17,2	91	17,4
55 et +	59	7,2	82	9,7	91	10,2
Total	994	27,9	985	27,5	931	25,8

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 13.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	130	4,7	2	605	292,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	177	5,0	2	890	292,9
Québec	319	4,3	2	1 368	219,2
Mauricie et Centre-du-Québec	287	4,6	2	1 316	273,3
Estrie	200	3,4	2	690	241,2
Montréal-Centre	548	4,3	2	2 380	137,9
Outaouais	152	3,9	2	596	187,1
Abitibi-Témiscamingue	113	3,8	2	433	273,8
Côte-Nord	92	5,0	3	466	445,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	71	5,0	2	352	346,5
Chaudière-Appalaches	211	4,7	2	989	249,3
Laval	122	3,5	2	429	126,6
Lanaudière	193	4,3	2	819	208,6
Laurentides	266	4,2	2	1 111	242,9
Montérégie	593	4,4	2	2 621	200,6
Ensemble du Québec²	3 552	4,4	2	15 461	211,8

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 13.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Hospitalisation pour blessure liée aux activités sportives et récréatives				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-9	606	3,4	1	2 082	229,7
10-14	580	3,1	1	1 784	399,9
15-19	521	3,7	2	1 917	388,3
20-24	289	4,4	2	1 277	260,5
25-34	504	4,3	2	2 172	205,6
35-44	464	4,6	3	2 143	166,2
45-54	286	5,4	3	1 544	148,0
55 et +	301	8,4	5	2 542	159,1
Total	3 552	4,4	2	15 461	211,8

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

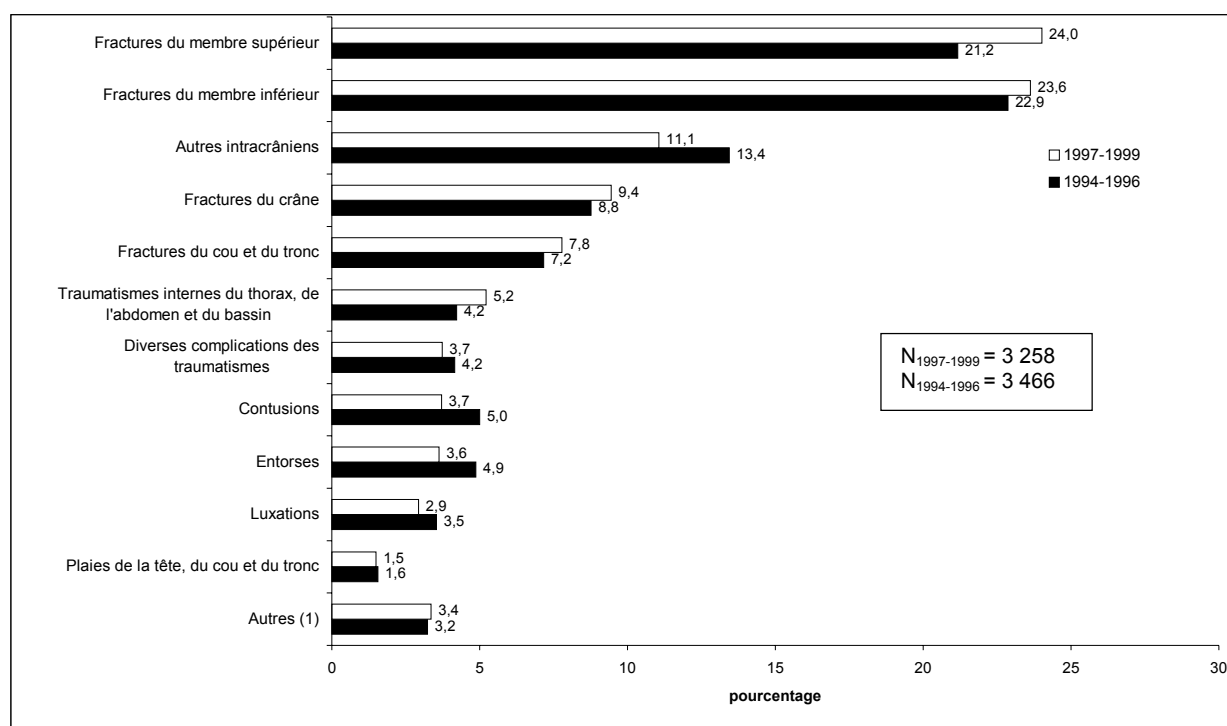
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 13.9**Répartition des hospitalisations pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999**

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Bicyclette - hors circulation	910	22,4	873	22,6	909	25,6
Collision dans les sports	892	22,0	746	19,3	595	16,8
Chute dans les sports	717	17,7	669	17,3	496	14,0
Véhicule tout-terrain	424	10,4	437	11,3	473	13,3
Véhicule à moteur sur neige	328	8,1	405	10,5	368	10,4
Terrain de jeux	244	6,0	261	6,7	268	7,5
Bicyclette - circulation	295	7,3	264	6,8	230	6,5
Monture - cheval	142	3,5	134	3,5	128	3,6
Plongeon ou saut dans l'eau	53	1,3	43	1,1	39	1,1
Noyade	17	0,4	15	0,4	15	0,4
Accident en bateau	3	0,1	3	0,1	3	0,1
Aéronef sans moteur (sauf parachutisme)	5	0,1	5	0,1	3	0,1
Plongée sous-marine	2	0,0	1	0,0	2	0,1
Total	4 031	100,0	3 854	100,0	3 531	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 13.9**Répartition des hospitalisations pour blessure liée aux activités sportives et récréatives selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999**

1. Inclut actes chirurgicaux, brûlures, écrasements, effets nocifs de causes extérieures, intoxications par médicaments, intoxications par substances non médicinales, pénétration d'un corps étranger, plaies du membre inférieur, plaies du membre supérieur, séquelles des traumatismes, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, traumatismes des vaisseaux sanguins, traumatismes superficiels.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour blessure liée aux activités sportives et récréatives dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

PARTIE

3

Traumatismes
INTENTIONNELS

(E950 à E969, E990 à E999)



CHAPITRE 14 : Décès par traumatisme intentionnel

Au graphique 14.1, nous remarquons que l'évolution des taux bruts et ajustés de mortalité pour traumatisme intentionnel montre, depuis 1976-1978, une légère augmentation avec toutefois quelques baisses notées entre 1982-1984 et 1988-1990 ainsi qu'après 1994-1996. Les taux passent de 17,5 en 1976-1978 à un peu plus de 20,0 en 1997-1998. Ce constat contraste avec les résultats des traumatismes non intentionnels qui présentaient, pour des périodes semblables, des réductions notables de taux de mortalité. Nous présentons l'analyse de la disparité régionale des taux de mortalité pour traumatisme intentionnel au graphique 14.2 et au tableau 14.1. Les régions de la Montérégie (16,8) et de Montréal-Centre (16,1) obtiennent, pour la période 1997-1998, les plus bas taux de mortalité significatifs par rapport au taux provincial. À l'autre extrême, nous avons l'Abitibi-Témiscamingue (32,5), un taux deux fois plus grand que celui de Montréal-Centre, puis le Bas-Saint-Laurent (26,4), Chaudière-Appalaches (25,8), Québec (25,5) et Mauricie et Centre-du-Québec (24,4). Les autres régions présentent des taux de mortalité non significatifs lorsque nous les comparons avec le taux de la province moins la région en question. Pour les deux périodes précédentes, la variabilité des taux entre les régions est moins perceptible : seule Chaudière-Appalaches affiche un taux significatif en 1991-1993. Pour la plupart des régions, leurs taux sont demeurés stables durant les trois dernières périodes à part peut-être la région de Côte-Nord qui est passé de 19,2 en 1991-1993 à 30,3 en 1994-1996 puis à 23,3 en 1997-1998. Mais tous ces changements d'une période à l'autre ont été jugés non significatifs.

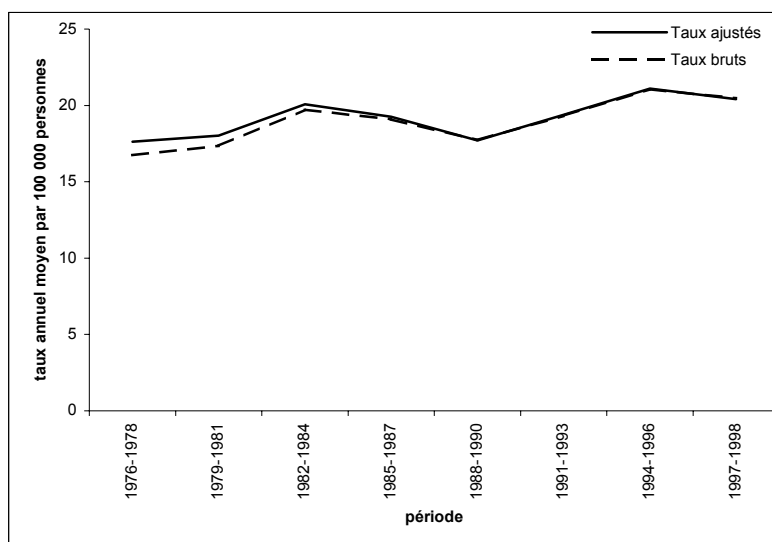
Au graphique 14.3, nous remarquons que les taux de mortalité pour traumatisme intentionnel varient énormément d'un groupe d'âge à l'autre, le pic étant atteint par les 45-49 ans, et ce, autant chez les femmes que chez les hommes. À partir de la tranche d'âge 5-9 ans, les taux de mortalité des hommes sont supérieurs à ceux des femmes. Nous notons de plus qu'ils sont quatre fois plus élevés entre 20-24 ans et 45-49 ans. En termes absolus, le nombre de décès pour traumatisme intentionnel est trois fois plus important chez les hommes, tous âges confondus. En jetant un coup d'œil rapide au tableau 14.2, on peut affirmer que les observations faites précédemment prévalent pour les deux périodes précédentes.

Les taux ajustés des années potentielles de vie perdues pour traumatisme intentionnel semblent relativement stables depuis 1976-1978, en particulier chez les femmes (voir graphique 14.4). Les hommes ont connu de petites augmentations en 1982-1984 et en 1994-1996 et la courbe de l'évolution de leurs taux d'APVP présente presque toujours un écart constant de 7 années perdues par 1 000 personnes comparativement aux femmes. Pour ce qui est des régions, les taux d'APVP significativement les plus bas sont concentrés en Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (4,4 par 1 000 personnes-années), en Montérégie (5,7) et à Montréal-Centre (5,8). Seule la région de Québec (9,4) affiche un taux d'APVP significativement plus élevé que celui obtenu par l'ensemble des autres régions de la province. L'étude des trois dernières périodes du profil révèle quelques variations dans le temps. Parmi celles-ci, soulignons que les taux d'APVP ont, de 1991-1993 à 1994-1996, augmenté significativement pour les régions de Québec et de la Côte-Nord.

Le dernier graphique du chapitre porte sur la répartition des décès par traumatisme intentionnel selon la cause médicale pour les périodes 1994-1996 et 1997-1998. Dans 47 % des cas en 1997-1998, la cause du décès se trouve dans les effets nocifs de causes extérieures. Suivent les autres intracrâniens (13,4 %) et les intoxications : substances non médicinales (9,9 %) et médicaments (9,1 %). L'ordre d'importance des causes médicales demeure le même en 1994-1996.

Graphique 14.1

Taux bruts et ajustés de mortalité par traumatisme intentionnel, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998¹

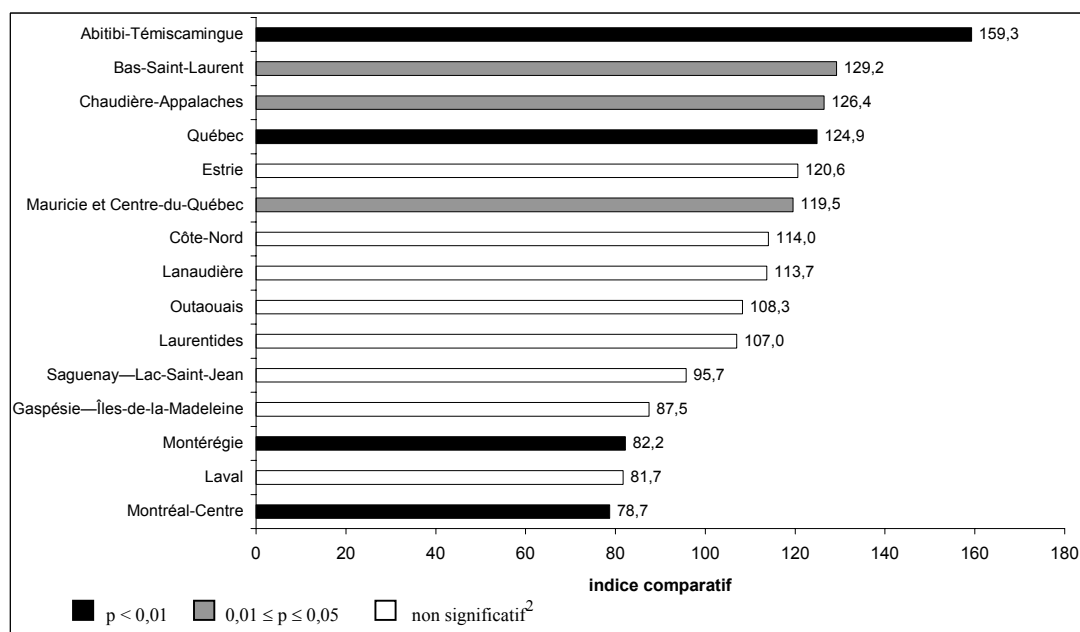


1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 14.2

Indice comparatif¹ de mortalité par traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

2. Tests de comparaison du taux ajusté de mortalité de chaque région avec celui de la province.

Source : Tableau 14.1.

Tableau 14.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	38	19,1	46	22,2	56	26,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	57	20,2	71	24,0	57	19,5
Québec	131	20,0	163	24,8	168	25,5
Mauricie et Centre-du-Québec	105	22,3	119	25,2	118	24,4
Estrie	52	19,5	65	23,4	70	24,6
Montréal-Centre	331	17,8	337	18,4	294	16,1
Outaouais	61	20,8	65	21,2	70	22,1
Abitibi-Témiscamingue	38	25,6	43	28,3	50	32,5
Côte-Nord	20	19,2	32	30,3	25	23,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	16	15,3	20	19,3	19	17,9
Chaudière-Appalaches	92	25,4	105	27,7	100	25,8
Laval	52	15,7	65	19,7	57	16,7
Lanaudière	68	20,2	73	20,0	88	23,2
Laurentides	85	21,2	93	22,0	97	21,8
Montérégie	212	17,2	215	17,0	216	16,8
Ensemble du Québec³	1 375	19,4	1 526	21,1*	1 497	20,4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

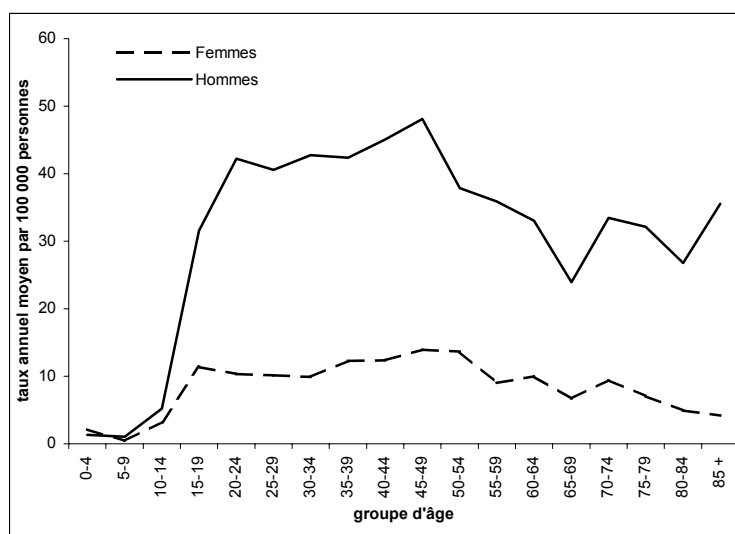
* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 14.3

Taux de mortalité par traumatisme intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 14.2

Taux de mortalité par traumatisme intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	6	1,3	7	1,6	8	1,7
5-14	17	1,8	23	2,5	23	2,4
15-24	220	22,9	249	25,7	238	24,2
25-44	661	27,0	710	29,4	644	27,3
45-64	356	23,7	409	25,4	441	25,8
65-74	80	16,3	79	15,3	91	17,0
75 et +	36	11,5	48	14,3	54	14,6
Total ²	1 375	19,4	1 526	21,1	1 497	20,4
Hommes²						
0-4	4	1,7	4	1,8	3	1,3
5-14	11	2,2	13	2,7	15	3,1
15-24	188	38,2	209	42,1	186	36,8
25-44	522	42,4	561	45,9	513	42,8
45-64	272	36,9	299	37,7	337	39,9
65-74	62	29,0	64	27,7	68	28,1
75 et +	28	25,6	38	32,1	40	31,2
Total	1 087	31,1	1 188	33,3	1 160	32,1
Femmes²						
0-4	2	0,9	3	1,3	5	2,1
5-14	6	1,3	10	2,3	8	1,8
15-24	32	6,9	40	8,4	52	10,9
25-44	139	11,4	149	12,5	131	11,3
45-64	84	11,0	110	13,4	105	12,1
65-74	18	6,4	16	5,4	24	8,0
75 et +	8	3,8	10	4,7	14	5,7
Total	289	8,1	338	9,3	337	9,1

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

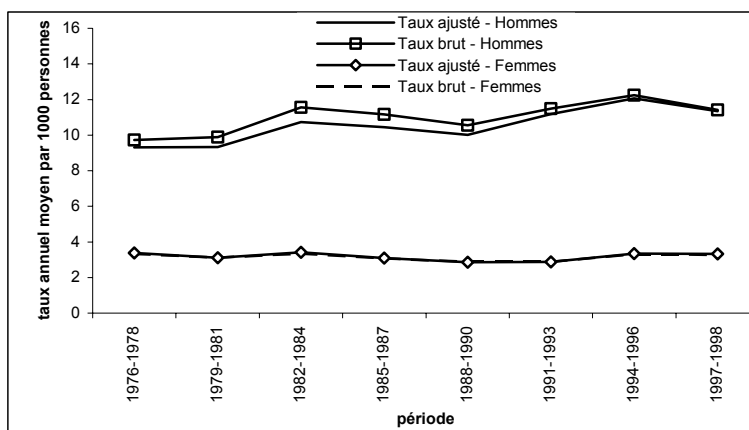
2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 14.4

Taux ajustés des années potentielles de vie perdues¹ par traumatisme intentionnel selon le sexe, Québec, 1976-1978 à 1997-1998²



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

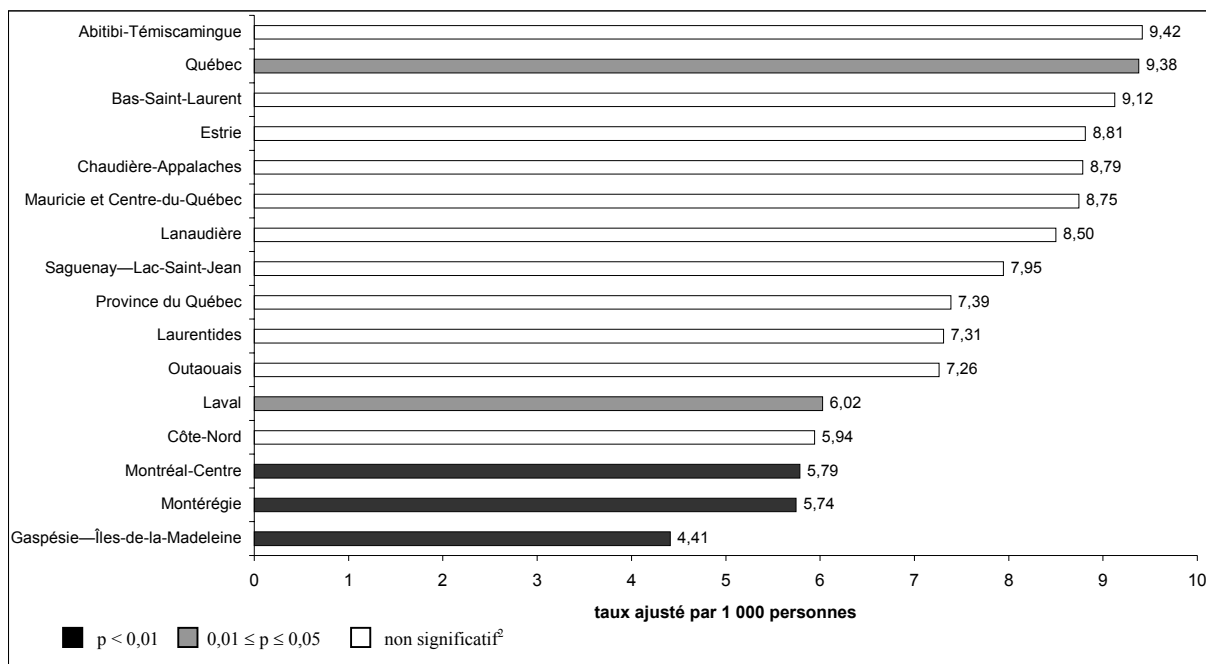
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 14.5

Taux ajusté des années potentielles de vie perdues¹ par traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Tests de comparaison des taux d'APVP de chaque région avec celui de la province.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 14.3

Taux¹ des années potentielles de vie perdues par traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	5,2	10,2	2,2	7,5	12,4	3,8	9,1	13,3	4,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7,5	11,9	3,0	9,3	15,7	3,5	8,0	11,4	4,4
Québec	7,4	11,3	3,5	9,2*	14,3	4,0	9,4	14,2	4,8
Mauricie et Centre-du-Québec	8,5	13,1	3,8	9,6	14,8	4,2	8,8	13,8	3,6
Estrie	6,8	11,6	2,1	8,9	13,1	4,6*	8,8	14,3	4,1
Montréal-Centre	6,5	10,1	2,9	6,5	9,7	3,4	5,8	8,9	2,7
Outaouais	7,3	11,8	3,0	7,0	11,4	3,1	7,3	12,1	3,7
Abitibi-Témiscamingue	8,4	16,6	1,8	10,6	16,6	4,7	9,4	19,0	3,4
Côte-Nord	5,8	12,1	1,8	10,0*	19,8	2,7	5,9	14,6	2,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3,8	8,8	2,0	4,6	13,0	1,0	4,4	10,4	1,4
Chaudière-Appalaches	8,6	13,5	3,7	9,9	15,5	4,1	8,8	12,6	4,9
Laval	5,8	8,1	3,6	7,1	11,0	3,3	6,0	9,1	3,1
Lanaudière	6,6	10,5	2,7	6,9	10,7	3,0	8,5	13,6	3,5
Laurentides	7,2	13,2	2,1	8,0	13,2	2,9	7,3	11,9	2,8
Montréal	6,2	10,0	2,4	6,1	9,8	2,3	5,7	9,0	2,5
Ensemble du Québec³	7,1	11,2	2,9	7,8*	12,1*	3,3*	7,4	11,4	3,3

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries

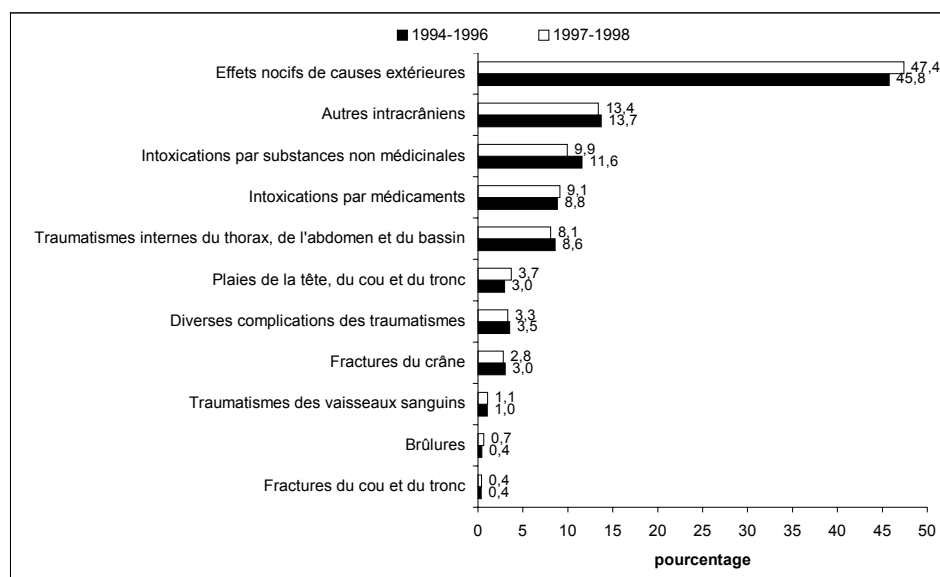
* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 14.6

Répartition des décès par traumatisme intentionnel selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

CHAPITRE 15 : La morbidité hospitalière pour traumatisme intentionnel

Le graphique 15.1 peint le portrait de l'évolution du taux d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel de 1982 à 1999. Ici, les taux d'hospitalisation sont relativement comparables pour les différentes périodes. Il y a bien des hausses notées en 1991-1993 et 1994-1996, mais les taux de 1997-1999 reviennent au niveau d'avant 1991. Les indices comparatifs d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel du graphique 15.2 montrent énormément de variations entre les régions. Les taux d'hospitalisation de la période 1997-1999 mettent en opposition les régions de la Côte-Nord (68,8), de l'Abitibi-Témiscamingue (65,7), de l'Outaouais (63,0), de la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (62,4), des Laurentides (57,4), du Bas-Saint-Laurent (57,3) avec les régions de Lanaudière (26,2), de Laval (27,2), de la Montérégie (31,6), de Montréal-Centre (37,6) et de Chaudière-Appalaches (34,0). Par ailleurs, si nous comparons les taux des deux dernières périodes (voir tableau 15.1), nous constatons que la plupart des régions ont, de 1991-1993 à 1994-1996, essuyé des hausses (elles sont significatives pour le Bas-Saint-Laurent, l'Estrie, Chaudière-Appalaches, Lanaudière et les Laurentides) avec toutefois des réductions de taux de 1994-1996 à 1997-1999 (significatives pour le Bas-Saint-Laurent, Montréal-Centre, l'Abitibi-Témiscamingue et Chaudière-Appalaches).

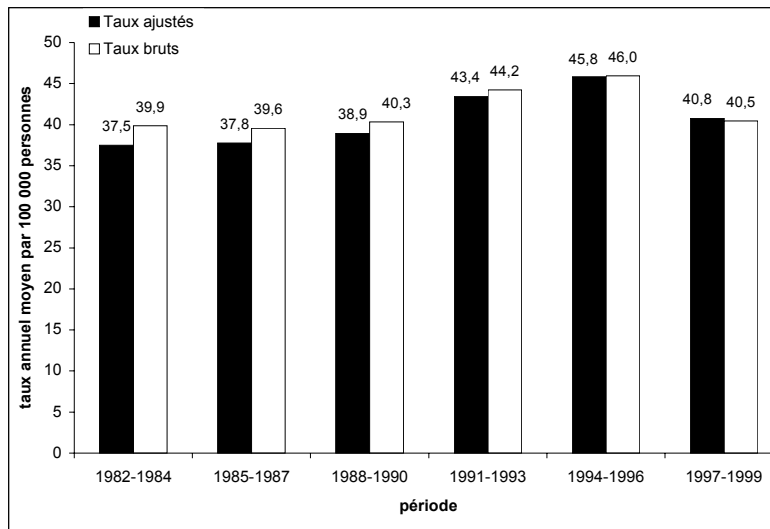
Au graphique 15.3, nous étudions le comportement du taux d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge et le sexe pour 1997-1999. Avant l'âge de 9 ans, les taux d'hospitalisation oscillent autour de 10 par 100 000 personnes-années. Mais par la suite, les taux montent à une vitesse fulgurante à mesure que l'adolescence progresse et ils atteignent des sommets chez les femmes de 15-19 ans (un taux d'environ 75) et chez les hommes de 20-24 ans (un taux d'environ 90). Pour les deux sexes, les taux d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel diminuent ensuite graduellement avec l'âge (une baisse plus notable est observée chez les femmes de 15-19 ans et de 20-24 ans). Soulignons qu'à partir de la tranche d'âge 20-24 ans, les taux des hommes sont toujours supérieurs à ceux des femmes.

Aux tableaux 15.3 et 15.4, nous comparons, pour la période 1997-1999, le séjour moyen et médian des hospitalisations pour traumatisme intentionnel et pour autres causes pathologiques selon la région et les groupes d'âge. La durée moyenne de séjour d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel est en général moins longue que pour les autres causes, particulièrement pour les traumatismes non intentionnels. Cette affirmation demeure vraie pour la plupart des régions. Les taux ajustés du nombre de jours d'hospitalisation varient sensiblement d'une région à l'autre passant de 136,1 dans Lanaudière à 435,0 à la Côte-Nord avec une moyenne provinciale se situant à 232,3. Pour les groupes d'âges, nous observons un phénomène particulier. Les séjours moyens pour traumatisme intentionnel sont toujours plus longs que ceux provenant des autres causes pour les groupes d'âge du tableau 15.4 alors que, pour tous âges confondus (ligne Total), c'est le contraire. Cela s'explique en grande partie par le fait que les hospitalisations pour traumatisme intentionnel sont concentrées dans la tranche d'âge 15-24 ans (près de 50 % de toutes les hospitalisations) et que le séjour moyen de ce groupe d'âge est bas. Les hospitalisations pour autres causes sont mieux réparties entre les groupes d'âge. Les jeunes de 15-24 ans occupent un lit pour une durée de 326,6 jours par 100 000 personnes alors qu'il n'est que 42,4 jours chez les 45-64 ans.

On trouve au graphique 15.4 la répartition des hospitalisations pour traumatisme intentionnel selon la cause médicale pour les périodes 1994-1996 et 1997-1999. Les intoxications qui faisaient partie des principales causes médicales de décès par traumatisme intentionnel figurent en tête de lice avec près de 55 % des hospitalisations. Les fractures du crâne et les traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin sont des causes qui reviennent passablement souvent.

Graphique 15.1

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



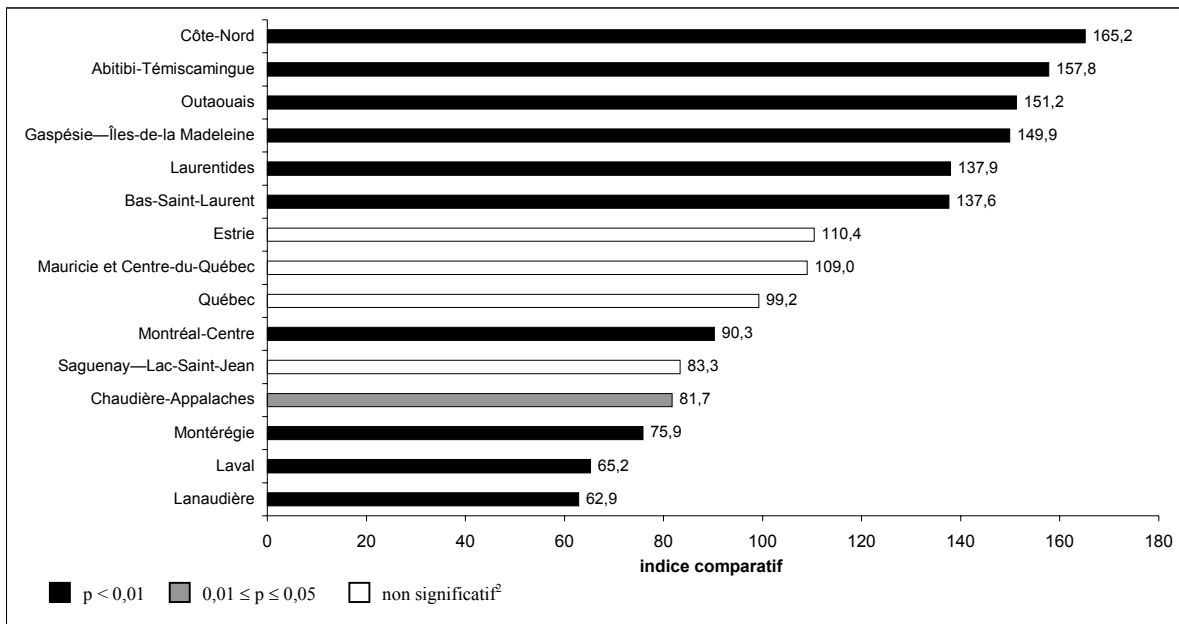
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 15.2

Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province : indice = 100.

2. Tests de comparaison du taux ajusté de mortalité de chaque région avec celui de la province moins cette région.

Source : Tableau 15.1.

Tableau 15.1

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	109	52,1	151	74,6**	119	57,3*
Saguenay – Lac-Saint-Jean	131	44,5	121	41,1	101	34,7
Québec	241	36,4	278	42,3	267	41,3
Mauricie et Centre-du-Québec	236	49,7	196	41,5	212	45,4
Estrie	81	29,2	116	41,7*	129	46,0
Montréal-Centre	875	48,7	795	44,6	665	37,6**
Outaouais	224	71,9	199	63,1	203	63,0
Abitibi-Témiscamingue	173	105,2	151	93,6	105	65,7**
Côte-Nord	73	63,0	76	69,7	75	68,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	56	50,9	47	44,4	62	62,4
Chaudière-Appalaches	126	33,8	183	47,8**	131	34,0**
Laval	93	28,0	103	31,2	91	27,2
Lanaudière	76	21,2	111	29,5*	101	26,2
Laurentides	189	46,1	272	63,4**	262	57,4
Montréal	385	30,1	443	34,3	409	31,6
Ensemble du Québec³	3 147	43,4	3 329	45,8*	3 024	41,6*

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

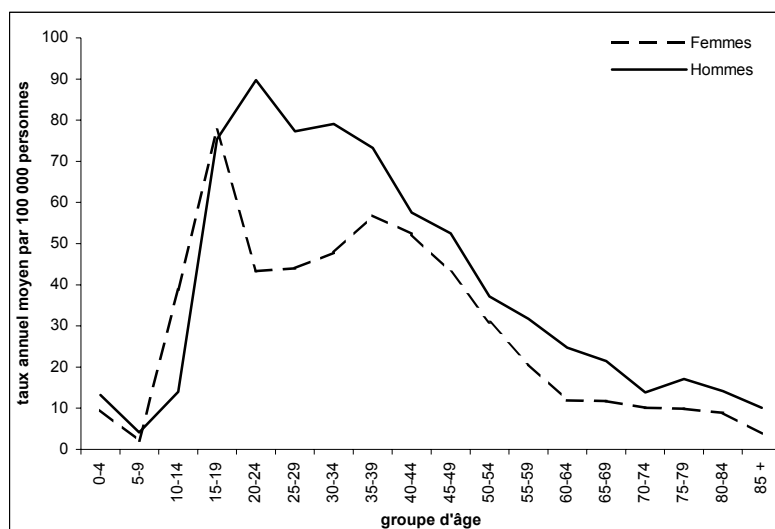
* : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 15.3

Taux d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 15.2

Taux d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	51	10,9	44	9,3	49	11,4
5-14	205	21,9	180	19,5	131	14,2
15-24	863	89,8	859	88,6	706	71,8
25-44	1 507	61,6	1 575	65,2	1 436	61,2
45-64	424	28,2	547	34,0	586	33,8
65-74	64	13,1	74	14,3	76	14,2
75 et +	33	10,6	50	14,8	39	10,5
Total ²	3 147	43,4	3 329	45,8	3 024	41,6
Hommes²						
0-4	28	11,5	24	9,8	29	13,3
5-14	63	13,0	48	10,1	42	8,9
15-24	510	103,8	479	96,5	416	82,5
25-44	983	79,8	946	77,4	849	71,3
45-64	234	31,8	309	38,9	331	38,8
65-74	37	17,1	44	19,3	44	18,2
75 et +	17	15,8	24	20,8	20	15,0
Total	1 872	51,3	1 873	51,4	1 731	47,4
Femmes²						
0-4	24	10,3	20	8,8	20	9,6
5-14	142	31,2	132	29,4	89	19,8
15-24	352	75,1	380	80,3	290	60,5
25-44	524	43,1	630	52,8	587	50,8
45-64	190	24,8	239	29,2	255	29,1
65-74	28	10,1	30	10,3	32	11,0
75 et +	16	7,8	25	11,6	19	8,0
Total	1 275	35,7	1 456	40,3	1 293	35,8

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 15.3

Comparaison des séjours moyen et médian des hospitalisations pour traumatisme intentionnel et pour autres causes, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Hospitalisation pour traumatisme intentionnel					Autres causes	
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté	Séjour moyen	Séjour médian
Bas-Saint-Laurent	119	4,6	4	544	261,1	6,7	4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	101	7,2	4	727	249,3	6,6	4
Québec	267	5,0	4	1 347	206,8	7,1	4
Mauricie et Centre-du-Québec	212	6,2	4	1 306	281,1	7,0	4
Estrie	129	4,1	3	529	189,5	6,8	4
Montréal-Centre	665	6,9	5	4 597	253,4	7,6	4
Outaouais	203	5,9	4	1 203	369,1	6,6	3
Abitibi-Témiscamingue	105	4,5	3	467	296,0	5,9	3
Côte-Nord	75	6,3	3	470	435,0	6,4	3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	62	5,3	4	328	312,4	6,5	4
Chaudière-Appalaches	131	5,5	4	716	187,6	6,3	4
Laval	91	6,5	3	593	173,4	6,5	3
Lanaudière	101	5,2	3	526	136,1	6,3	3
Laurentides	262	3,6	3	931	203,3	6,1	3
Montérégie	409	5,7	3	2 339	179,6	6,5	4
Ensemble du Québec²	3 024	5,6	4	16 946	232,3	6,8	4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 15.4

Comparaison des séjours moyen et médian des hospitalisations pour traumatisme intentionnel et pour autres causes, nombre et taux ajusté des journées d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge, Québec, 1997-1999¹

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

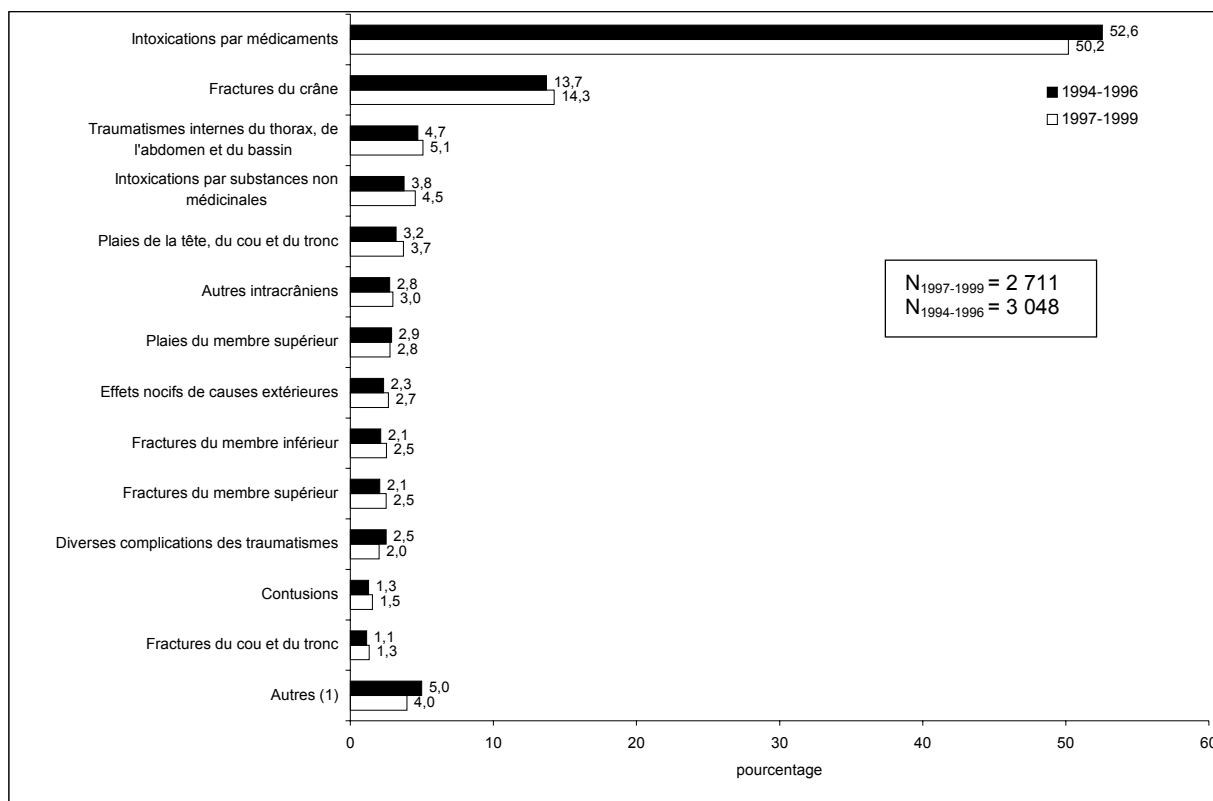
Groupe d'âge	Hospitalisation pour traumatisme intentionnel					Autres causes	
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté	Séjour moyen	Séjour médian
0-4	49	9,6	1	473	110,4	3,8	2
5-14	131	3,0	1	392	42,4	3,5	2
15-24	1 436	5,3	3	7 661	326,6	4,1	3
25-44	586	7,7	4	4 503	260,1	7,1	4
45-64	706	3,8	2	2 678	272,1	3,4	2
65-74	76	9,6	7	730	135,8	9,2	6
75 et +	39	13,1	10	510	137,1	10,7	7
Total	3 024	5,6	4	16 946	232,3	6,8	4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 15.4

Répartition des hospitalisations par traumatisme intentionnel selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999



1. Inclut luxations, pénétration d'un corps étranger, plaies du membre inférieur, traumatismes superficiels écrasements, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, séquelles des traumatismes, actes chirurgicaux, traumatismes des vaisseaux sanguins, brûlures.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour traumatisme intentionnel dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

CHAPITRE 16 : Suicides (E950-E959)

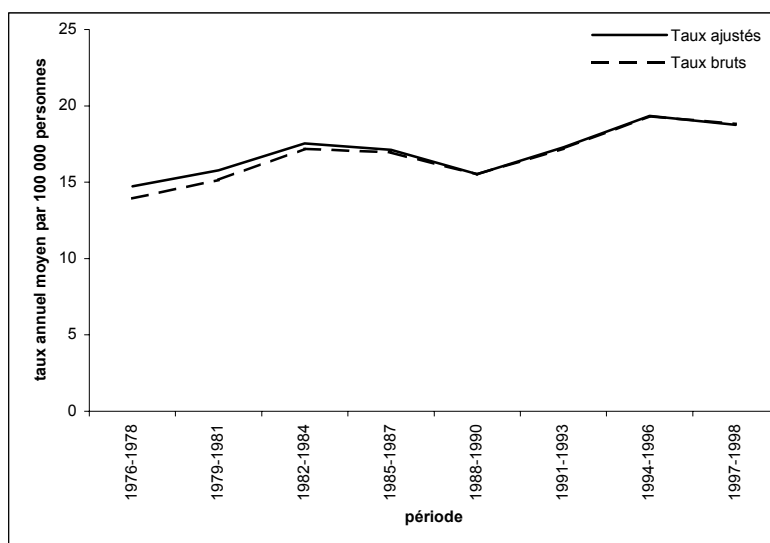
16.1 La mortalité par suicide

Les suicides figurent, avec les chutes non intentionnelles, parmi les plus importantes causes de décès par traumatisme. Nous présentons au graphique 16.1 l'évolution des taux de mortalité par suicide de 1976-1978 à 1997-1998. La mortalité par suicide s'est légèrement accrue au cours des périodes couvertes par le profil : pour la dernière période 1997-1998, nous obtenons un nombre moyen annuel de 1 376 suicides, ce qui représente un taux d'environ 19 cas par 100 000 personnes. Ces taux de mortalité fluctuent énormément d'une région à l'autre (voir graphique 16.2 et tableau 16.1). Certaines régions affichent des taux significativement supérieurs si nous les comparons avec la moyenne québécoise sans la région. C'est le cas de l'Abitibi-Témiscamingue (29,5), de Chaudière-Appalaches (25,2), du Bas-Saint-Laurent (25,4), de la Mauricie et du Centre-du-Québec (23,6) et de Québec (23,4). Elles sont à l'opposé des régions de Montréal-Centre (14,0), de Laval (14,8) et de la Montérégie (15,5) qui montrent des taux nettement inférieurs et significativement différents du taux provincial. Cette disparité est beaucoup moins apparente au cours des périodes précédentes. En 1994-1996, la région de la Côte-Nord s'ajoute aux régions présentant les plus hauts taux significatifs de mortalité par suicide, mais le Bas-Saint-Laurent et Laval dénotent un taux très près de la moyenne provinciale moins la région en jeu. En 1991-1993, seulement quatre régions possèdent des taux significatifs; parmi les plus hauts : l'Abitibi-Témiscamingue (24,6), Chaudière-Appalaches (24,6) et la Mauricie et Centre-du-Québec (21,2). Seule la région de Montréal-Centre se démarque avec un taux très bas (14,3). Malgré ces changements notés dans les disparités des régions pour chacune des périodes, les taux de mortalité demeurent constants dans le temps pour toutes les régions. Seule la hausse observée pour l'ensemble du Québec de 1991-1993 (17,3) à 1994-1996 (19,4) est jugée significative.

Les décès par suicide sont, en 1997-1998, en majorité le fait des hommes pour lesquels nous observons, pour certains groupes d'âge particuliers, des taux parfois 4 fois supérieurs à celui des femmes (voir graphique 16.3). Pour la même période, les plus hauts taux de mortalité par suicide sont concentrés dans les tranches d'âge de 20-24, 25-34, 35-44 et 45-54 avec des valeurs dépassant 38 cas par 100 000 personnes chez les hommes. Notons également des taux passablement élevés chez les adolescents et les personnes âgées, encore une fois surtout chez les hommes. Les distributions des taux selon l'âge et le sexe sont demeurées stables dans le temps, comme nous pouvons le remarquer au tableau 16.2.

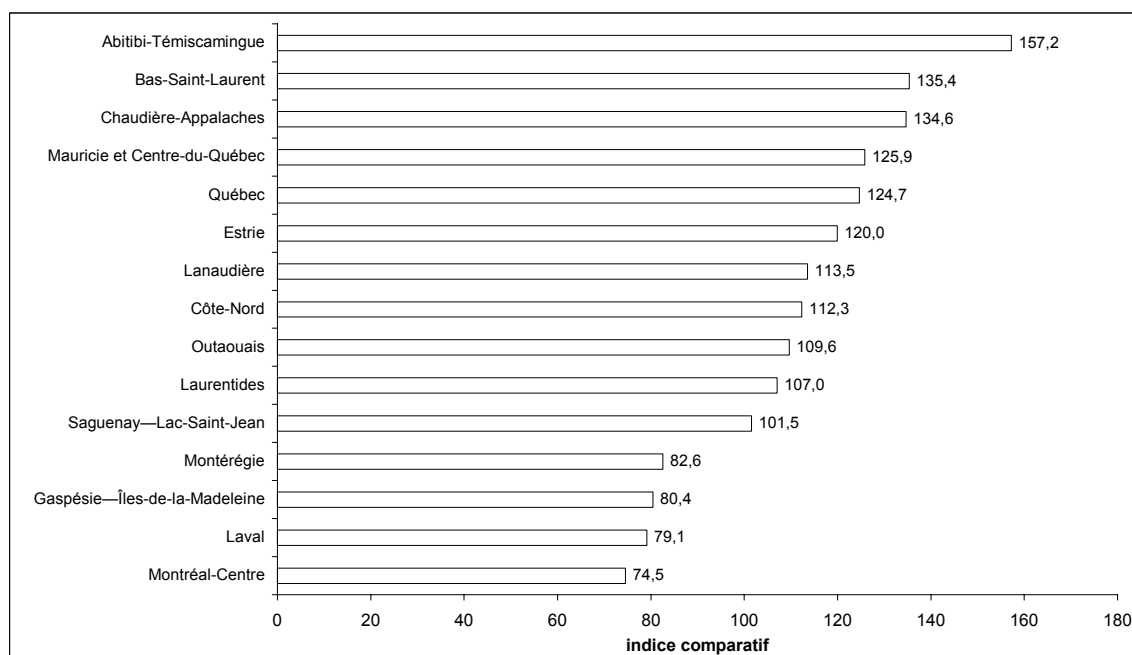
Si nous analysons les taux d'APVP pour suicide, nous constatons qu'ils sont relativement élevés comparativement au taux de mortalité (voir graphique 16.4 et tableau 16.3). Cela s'explique par le fait que les décès par suicide touchent particulièrement les jeunes. Les suicides sont donc responsables de grandes pertes d'années potentielles de vie avoisinant 6,7 années par 1 000 personnes pour l'ensemble du Québec. Tout comme nous l'avions remarqué avec les taux de mortalité, il existe une grande variabilité dans les taux d'APVP entre les régions. Les suicides affectent plus particulièrement les régions du Bas-Saint-Laurent (8,8), de Chaudière-Appalaches (8,6), de Québec (8,6) et de la Mauricie et Centre-du-Québec (8,5) quant aux années potentielles de vie perdues jusqu'à l'âge de 75 ans. Les régions de la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (3,9), de Montréal-Centre (4,8) et de la Montérégie (5,2) sont les moins touchées. Tous ces taux d'APVP par région présentés précédemment sont significativement différents au taux provincial à un seuil de 5 %. Et, comme il fallait s'y attendre, les taux d'APVP des hommes sont largement supérieurs à ceux des femmes. Nous notons aussi une hausse significative du taux d'APVP chez les hommes des régions de Québec et de Laval de 1991-1993 à 1994-1996.

Le tableau 16.4 décrit la répartition des décès par suicide, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1998. Pour la dernière période, plus de 45 % de ces décès sont survenus par pendaison, strangulation ou asphyxie. Ces moyens sont de plus en plus fréquents si on compare les proportions sur les trois périodes (37 % en 1991-1993; 46 % en 1997-1998). Les personnes mortes par suicide ont utilisé les armes à feu ou des explosifs dans 21 % des cas. Suivent, dans l'ordre, les substances solides ou liquides (11 %) et les autres gaz ou vapeurs (9 %). Les causes médicales reliées à ces décès sont répertoriées au graphique 16.5. Plus de la moitié des décès par suicide ont pour cause médicale les effets nocifs de causes extérieures comprenant en autres l'asphyxie et la strangulation. Les intoxications (par substances non médicinales et par médicaments) représentent un peu plus de 20 % des cas et les traumatismes crâniens (intracrâniens et fractures du crâne) 15 %.

Graphique 16.1**Taux bruts et ajustés¹ de mortalité par suicide, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.
2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 16.2**Indice comparatif¹ de mortalité par suicide selon la région sociosanitaire, 1997-1998**

1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 16.1.

Tableau 16.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par suicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	35	17,4	42	20,1	54	25,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	55	19,3	69	23,3	56	19,0
Québec	120	18,3	153	23,2	154	23,4
Mauricie et Centre-du-Québec	100	21,2	111	23,6	114	23,6
Estrie	51	19,0	62	22,1	64	22,5
Montréal-Centre	265	14,3	284	15,5	256	14,0
Outaouais	57	19,5	59	19,4	65	20,6
Abitibi-Témiscamingue	37	24,6	42	27,3	46	29,5
Côte-Nord	20	19,0	31	29,4	23	21,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	14	13,5	19	18,0	16	15,1
Chaudière-Appalaches	89	24,6	102	26,9	98	25,2
Laval	44	13,4	61	18,3	51	14,8
Lanaudière	58	17,3	69	18,8	81	21,3
Laurentides	74	18,6	88	20,7	89	20,0
Montérégie	191	15,5	198	15,7	199	15,5
Ensemble du Québec³	1 225	17,3	1 399	19,4**	1 376	18,8

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

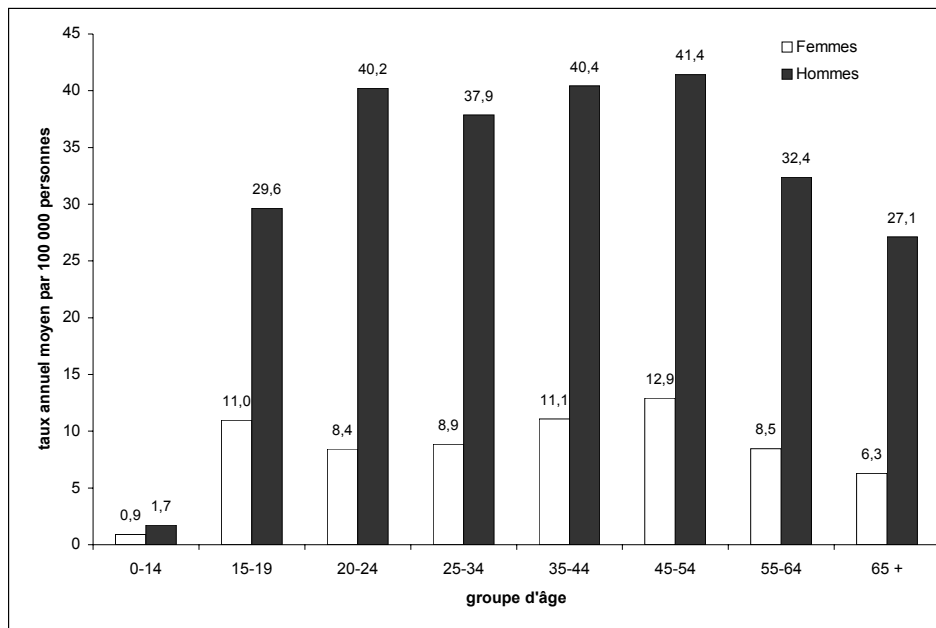
****** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 16.3

Taux de mortalité par suicide selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 16.2
Taux de mortalité par suicide selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

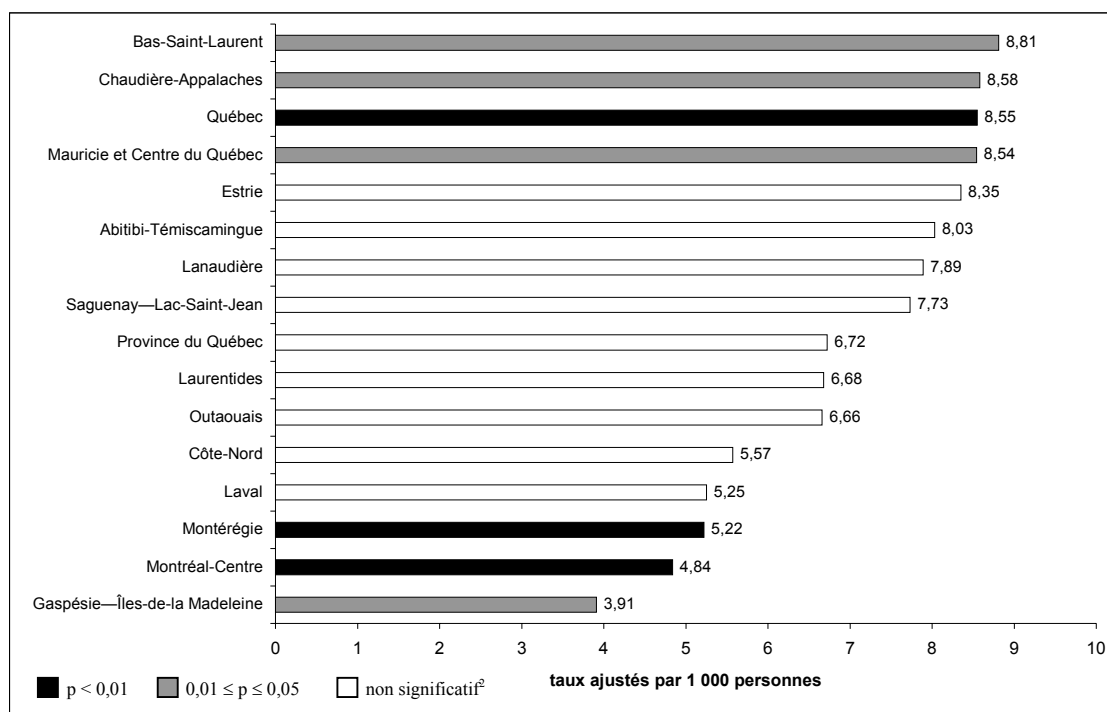
Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-14	13	0,9	16	1,2	18	1,3
15-19	82	17,4	104	21,0	102	20,6
20-24	117	24,0	128	27,0	120	24,7
25-34	302	23,8	294	25,1	255	23,7
35-44	282	23,9	357	28,7	332	25,9
45-54	200	23,4	248	25,8	279	27,1
55-64	121	18,8	132	20,2	137	20,1
65 et +	108	13,4	120	14,1	134	14,8
Total ²	1 225	17,3	1 399	19,4	1 376	18,8
Hommes²						
0-14	9	1,2	10	1,4	12	1,7
15-19	70	29,1	87	34,2	76	29,6
20-24	103	41,3	111	45,8	100	40,2
25-34	250	39,1	247	41,5	209	37,9
35-44	215	36,3	269	43,0	262	40,4
45-54	150	35,0	181	38,0	212	41,4
55-64	95	30,7	99	31,4	107	32,4
65 et +	85	26,3	99	28,4	100	27,1
Total	977	28,0	1 102	31,0	1 077	29,8
Femmes²						
0-14	5	0,7	7	1,0	6	0,9
15-19	12	5,1	17	7,0	27	11,0
20-24	14	5,9	17	7,3	20	8,4
25-34	51	8,2	47	8,2	47	8,9
35-44	67	11,4	88	14,2	71	11,1
45-54	51	11,8	67	13,8	67	12,9
55-64	26	7,7	33	9,7	30	8,5
65 et +	22	4,7	21	4,2	34	6,3
Total	248	7,0	296	8,2	300	8,1

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 16.4**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par suicide selon la région sociosanitaire, 1997-1998**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Tests de comparaison des taux ajustés d'APVP de chaque région avec celui de la province.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 16.3**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par suicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	4,4	10,0	1,6	6,7	11,4	2,8	8,8	13,2	4,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7,2	11,6	2,7	9,0	15,2	3,4	7,7	11,1	4,2
Québec	6,7	10,2	3,1	8,6	13,5	3,6	8,6	13,0	4,1
Mauricie et Centre-du-Québec	8,2	12,6	3,6	8,9	13,9	3,8	8,5	13,6	3,4
Estrie	6,7	11,4	2,0	8,4	12,4	4,2	8,4	13,6	3,7
Montréal-Centre	5,1	7,8	2,4	5,4	8,1	2,7	4,8	7,6	2,1
Outaouais	6,7	11,0	2,6	6,4	10,6	2,6	6,7	11,6	2,7
Abitibi-Témiscamingue	8,2	15,9	1,8	10,4	16,6	4,1	8,0	17,7	2,8
Côte-Nord	5,1	12,1	1,6	9,7	19,1	2,5	5,6	13,8	2,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3,3	8,1	1,0	4,3	11,7	1,0	3,9	8,6	1,4
Chaudière-Appalaches	8,2	12,9	3,4	9,6	15,2	3,7	8,6	12,4	4,7
Laval	4,9	6,8	3,0	6,6	10,4	2,9	5,3	7,7	2,8
Lanaudière	5,5	8,8	2,2	6,3	9,7	2,9	7,9	12,7	3,2
Laurentides	5,8	11,8	1,6	7,6	12,6	2,5	6,7	10,9	2,5
Montréal	5,6	9,2	1,9	5,5	9,0	2,0	5,2	8,3	2,1
Ensemble du Québec³	6,2	10,0	2,4	7,0	11,1*	2,9*	6,7	10,5	2,9

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

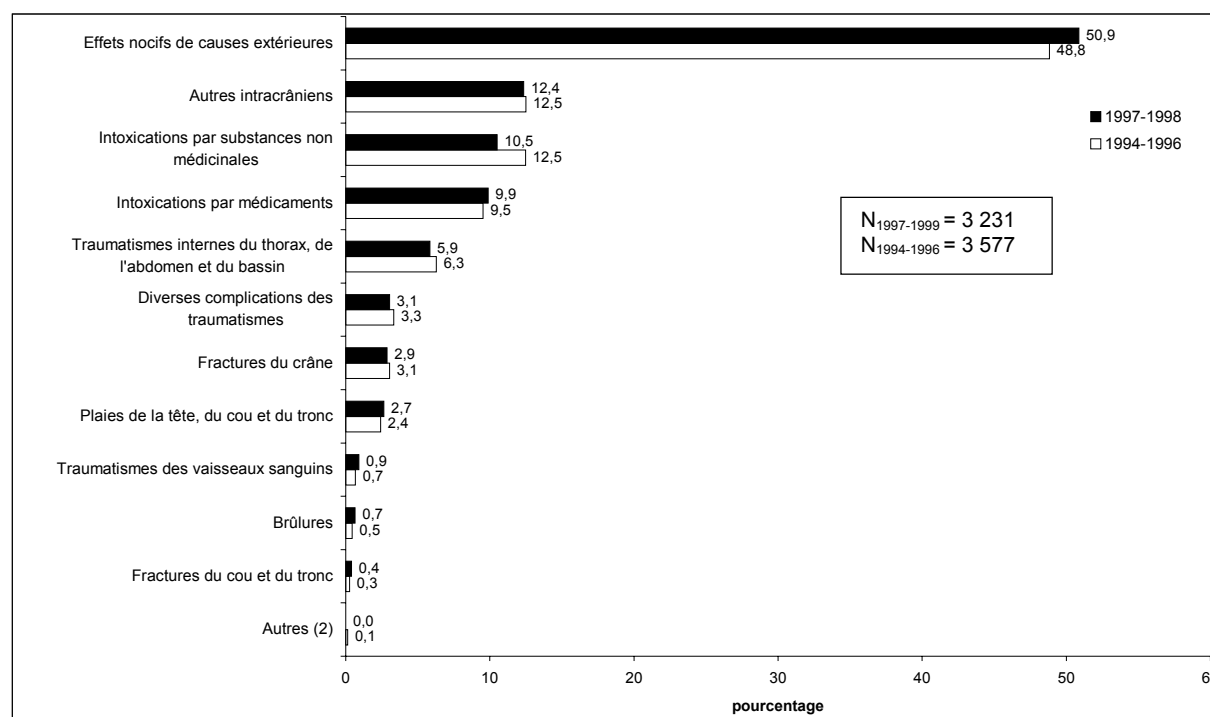
Tableau 16.4
Répartition des décès et taux de mortalité par suicide selon la catégorie,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Catégorie	Nombre annuel moyen et pourcentage					
			Période			
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Substances solides ou liquides (E950)	151	12,4	142	10,2	147	10,7
Gaz à usage domestique (E951)	4	0,3	2	0,2	2	0,2
Autres gaz ou vapeurs (E952)	149	12,2	160	11,5	128	9,3
Pendaison strangulation ou asphyxie (E953)	457	37,3	611	43,7	626	45,5
Submersion (E954)	69	5,6	62	4,5	70	5,1
Armes à feu ou explosifs (E955)	291	23,7	282	20,2	284	20,6
Instruments tranchants ou perforants (E956)	19	1,6	21	1,5	23	1,7
Saut d'un lieu élevé (E957)	47	3,8	66	4,7	48	3,5
Moyens autres et non précisés (E958)	38	3,1	52	3,7	51	3,7
Total	1 225	100,0	1 399	100,0	1 376	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 16.5
Répartition des décès par suicide selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1998¹



1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Inclut actes chirurgicaux, fractures du membre inférieur, plaies du membre supérieur.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

16.2 La morbidité hospitalière pour tentative de suicide

Le graphique 16.6 trace l'évolution des taux d'hospitalisation pour tentative de suicide de 1982-1984 à 1997-1999 pour le Québec. Après avoir connu une certaine stabilité au cours des trois premières périodes, les taux d'hospitalisation ont augmenté de façon marquée de 1988-1990 à 1994-1996, atteignant 30 cas par 100 000 personnes. Par la suite, les taux de 1997-1999 sont revenus au niveau de la période 1991-1993, soit 26, ce qui représente 1 972 hospitalisations pour tentative de suicide. Les disparités régionales des hospitalisations pour tentative de suicide sont décrites au graphique 16.7 et au tableau 16.5. Les taux d'hospitalisation varient beaucoup d'une région à l'autre, quatre régions ayant des taux 80 % supérieurs à la moyenne québécoise. Parmi les régions les plus affectées par les hospitalisations à la suite de tentatives de suicide, nous trouvons l'Abitibi-Témiscamingue (50,7), le Bas-Saint-Laurent (50,2), la Côte-Nord (49,4), les Laurentides (45,5), la Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine (45,2) et la Mauricie et Centre-du-Québec (33,7) qui, toutes, présentent des taux significativement différents du taux provincial à un seuil de 1 %. À l'autre extrémité, les régions de Laval (14,3), de Lanaudière (16,8), de Montréal-Centre (17,2) et de la Montérégie (20,7) obtiennent les taux d'hospitalisation pour tentative de suicide significativement les plus bas par rapport à la moyenne provinciale. Cette distribution des régions demeure sensiblement la même pour 1994-1996, mais on ne peut pas en dire autant pour 1991-1993. Pour plusieurs régions, les taux d'hospitalisation ont augmenté de façon significative de 1991-1993 à 1994-1996. C'est le cas du Bas-Saint-Laurent (de 43,2 à 61,3), de l'Estrie (de 11,1 à 28,3), de Chaudière-Appalaches (de 25,3 à 38,9), de Lanaudière (de 8,6 à 17,1), des Laurentides (de 33,2 à 49,3) et de la Montérégie (de 17,1 à 22,7). Seule la Mauricie et Centre-du-Québec a connu une baisse de son taux d'hospitalisation pour les mêmes périodes. De 1994-1996 à 1997-1999, nous notons des baisses significatives des taux d'hospitalisation pour l'Abitibi-Témiscamingue (de 68,2 à 50,7) et Chaudière-Appalaches (de 38,9 à 26,6).

Nous illustrons, au graphique 16.8, les taux d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge et le sexe pour la période de 1997-1999. Contrairement aux taux de mortalité, les taux d'hospitalisation sont cette fois supérieurs chez les femmes, et ce, dans la plupart des tranches d'âge. Il est même deux fois plus élevé chez les 15-19 ans où un sommet de 70 cas par 100 000 personnes est atteint. Toujours chez les femmes, le taux d'hospitalisation diminue rapidement avec le prochain groupe d'âge (20-24 ans), augmente légèrement jusqu'à 35-44 ans puis redescend continuellement. Chez les hommes, l'évolution avec l'âge suit une trajectoire plus simple. Le taux d'hospitalisation grimpe chez les adolescents, atteint un plateau de 35 cas par 100 000 personnes de 15-19 à 35-44 ans pour diminuer graduellement par la suite. Nous observons les mêmes tendances au cours des deux périodes précédentes avec, toutefois, un taux d'hospitalisation pour tentative de suicide en 1994-1996 beaucoup plus élevé chez les femmes de 15-19 ans (103,9).

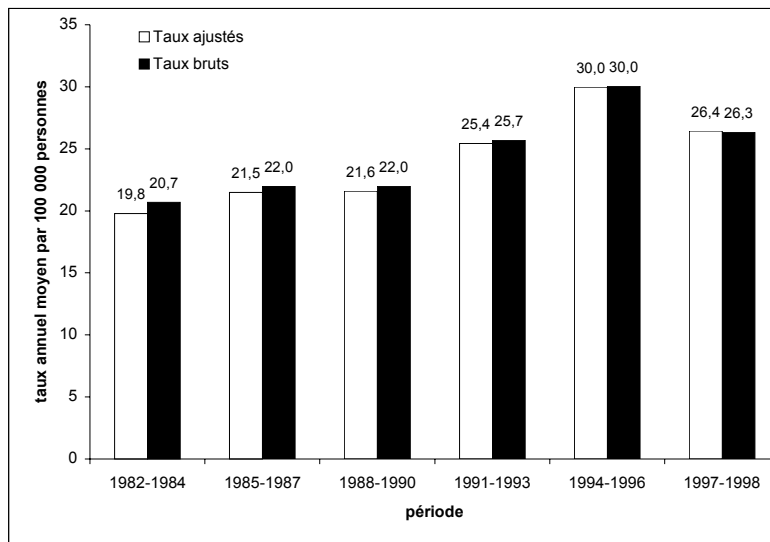
Les résultats présentés aux tableaux 16.7 et 16.8 révèlent que les séjours moyens d'hospitalisation pour tentatives de suicide gravitent autour de 6 jours et que les taux ajustés de journées d'hospitalisation sont de l'ordre de 160 jours par 100 000 personnes. Ces séjours moyens et médians varient quelque peu d'une région à l'autre, des séjours moyens de 3,4 pour les Laurentides à 8,7 pour le Saguenay – Lac-Saint-Jean. Bien que la tranche d'âge 15-19 ait des taux d'hospitalisation très élevés comparativement aux autres groupes d'âge, le taux ajusté des journées d'hospitalisation tourne autour de la moyenne. Cela est principalement dû à un séjour moyen parmi les plus bas (3,4). D'ailleurs, nous voyons que les séjours moyens et médians d'hospitalisation pour tentative de suicide augmentent avec l'âge.

Le tableau 16.9 décrit la répartition des hospitalisations pour tentative de suicide, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1999. Nous y détectons l'importance considérable de l'ingestion de substances solides ou liquides comme moyen utilisé pour s'enlever la vie et qui a nécessité une hospitalisation. D'une période à l'autre, ces intoxications constituent tout près de 80 % des hospitalisations pour tentative de suicide. La manipulation d'instruments tranchants ou perforants arrive en deuxième place, loin derrière (près de 7 %).

Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 16.9. Comme nous venons de le voir avec la répartition selon la catégorie, il est normal de trouver les intoxications par médicaments (75 %) et par substances non médicinales (7 %) en tête de lice comme principales causes médicales.

Graphique 16.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour tentative de suicide, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



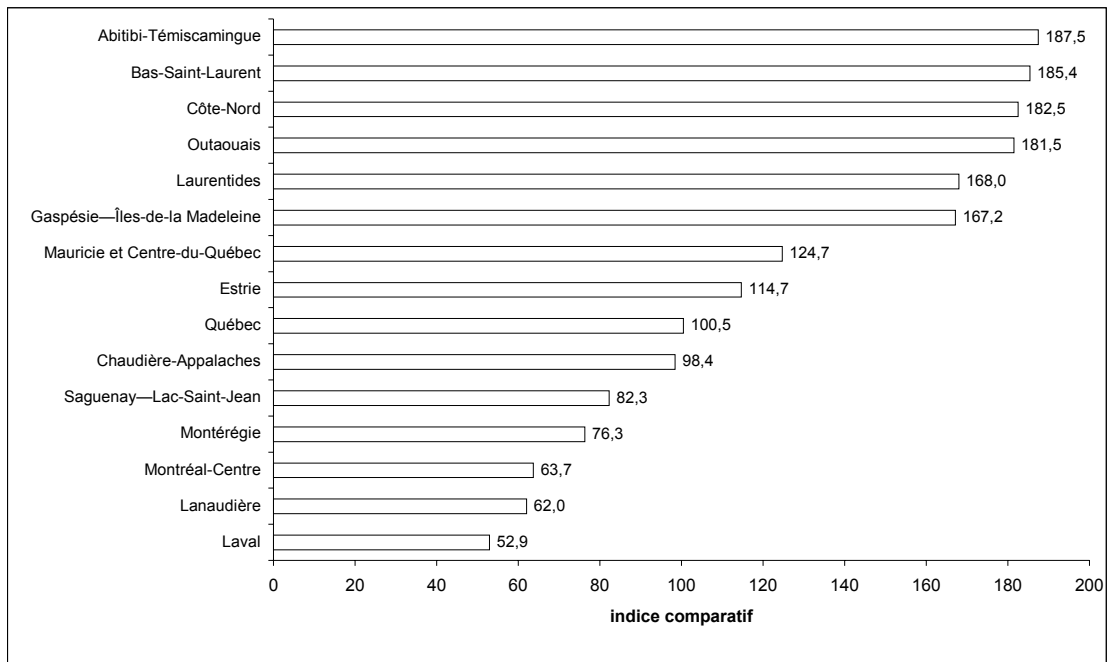
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 16.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour tentative de suicide selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : Indice = 100.

Source : Tableau 16.5.

Tableau 16.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour tentative de suicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	90	43,2	125	61,3*	104	50,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	87	29,7	83	27,8	65	22,3
Québec	145	22,1	180	27,4	177	27,2
Mauricie et Centre-du-Québec	174	36,5	136	28,7*	157	33,7
Estrie	30	11,1	79	28,3*	87	31,0
Montréal-Centre	375	21,4	396	22,6	305	17,2
Outaouais	148	48,0	148	47,1	158	49,1
Abitibi-Témiscamingue	124	75,4	110	68,2	81	50,7*
Côte-Nord	48	41,7	55	50,8	54	49,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	42	38,4	36	33,4	45	45,2
Chaudière-Appalaches	94	25,3	149	38,9**	102	26,6*
Laval	53	16,2	65	19,7	48	14,3
Lanaudière	31	8,6	64	17,1**	65	16,8
Laurentides	136	33,2	212	49,3**	208	45,5
Montréal	217	17,1	294	22,7**	268	20,7
Ensemble du Québec³	1 827	25,4	2 175	30,0**	1 972	27,1

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

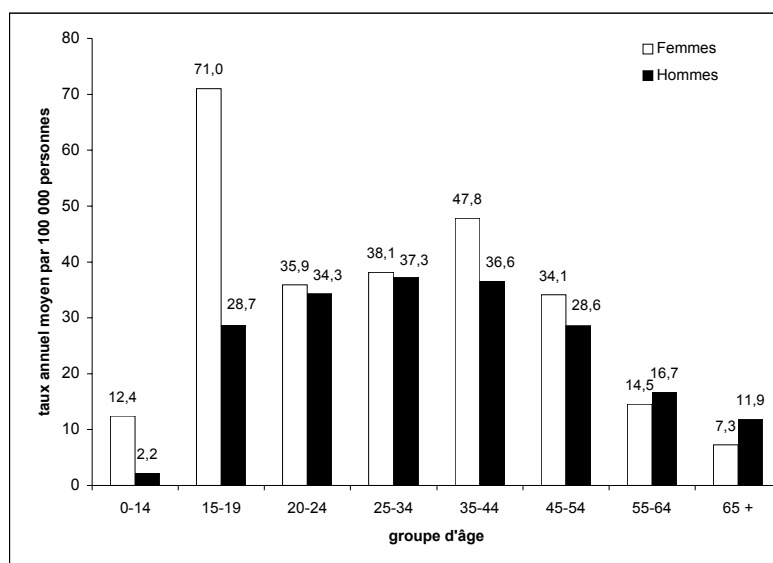
****** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

***** : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 16.8

Taux d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 16.6

**Taux d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge et le sexe,
Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹**

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-14	153	10,9	141	10,1	97	7,2
15-19	316	66,9	349	70,3	243	49,3
20-24	176	36,0	181	38,3	172	35,1
25-34	452	35,7	478	41,0	398	37,7
35-44	390	33,0	544	43,6	544	42,2
45-54	199	23,2	299	31,1	327	31,3
55-64	77	12,0	102	15,7	107	15,6
65 et +	64	8,0	81	9,5	83	9,2
Total ²	1 827	25,4	2 175	30,0	1 972	27,1
Hommes²						
0-14	21	2,9	21	2,9	15	2,2
15-19	88	36,5	98	38,4	73	28,7
20-24	92	36,7	88	36,6	86	34,3
25-34	245	38,2	236	39,6	202	37,3
35-44	188	31,7	251	40,1	238	36,6
45-54	83	19,4	132	27,6	148	28,6
55-64	36	11,7	52	16,4	56	16,7
65 et +	35	10,7	47	13,4	44	11,9
Total	787	21,9	924	25,6	862	23,6
Femmes²						
0-14	132	19,2	120	17,6	82	12,4
15-19	228	98,9	251	103,9	171	71,0
20-24	84	35,1	93	40,1	86	35,9
25-34	207	33,1	242	42,4	197	38,1
35-44	203	34,4	293	47,2	306	47,8
45-54	116	26,9	167	34,6	179	34,1
55-64	41	12,3	50	15,0	51	14,5
65 et +	30	6,2	35	6,8	39	7,3
Total	1 040	29,3	1 251	34,8	1 110	30,8

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000,
ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 16.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour tentative de suicide selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Hospitalisation pour tentative de suicide				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	104	4,2	2	437	207,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	65	8,7	4	566	194,5
Québec	177	5,5	2	966	146,8
Mauricie et Centre-du-Québec	157	6,7	2	1 059	229,2
Estrie	87	3,5	1	307	105,5
Montréal-Centre	305	8,4	3	2 551	139,6
Outaouais	158	6,6	3	1 041	319,0
Abitibi-Témiscamingue	81	4,8	2	387	245,1
Côte-Nord	54	7,5	4	400	370,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	45	6,2	2	282	266,0
Chaudière-Appalaches	102	5,6	2	571	149,7
Laval	48	8,1	2	392	114,7
Lanaudière	65	5,7	3	366	94,9
Laurentides	208	3,4	1	698	151,4
Montréal	268	5,8	2	1 567	120,1
Ensemble du Québec²	1 972	6,0	2	11 736	160,2

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 16.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Hospitalisation pour tentative de suicide				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-14	97	3,1	2	298	22,0
15-19	243	3,4	2	823	166,7
20-24	172	4,5	2	769	156,9
25-34	398	5,6	2	2 248	212,9
35-44	544	5,9	3	3 193	247,7
45-54	327	7,5	3	2 458	235,7
55-64	107	9,8	4	1 047	152,1
65 et +	83	10,8	5	899	98,9
Total	1 972	6,0	2	11 736	160,2

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

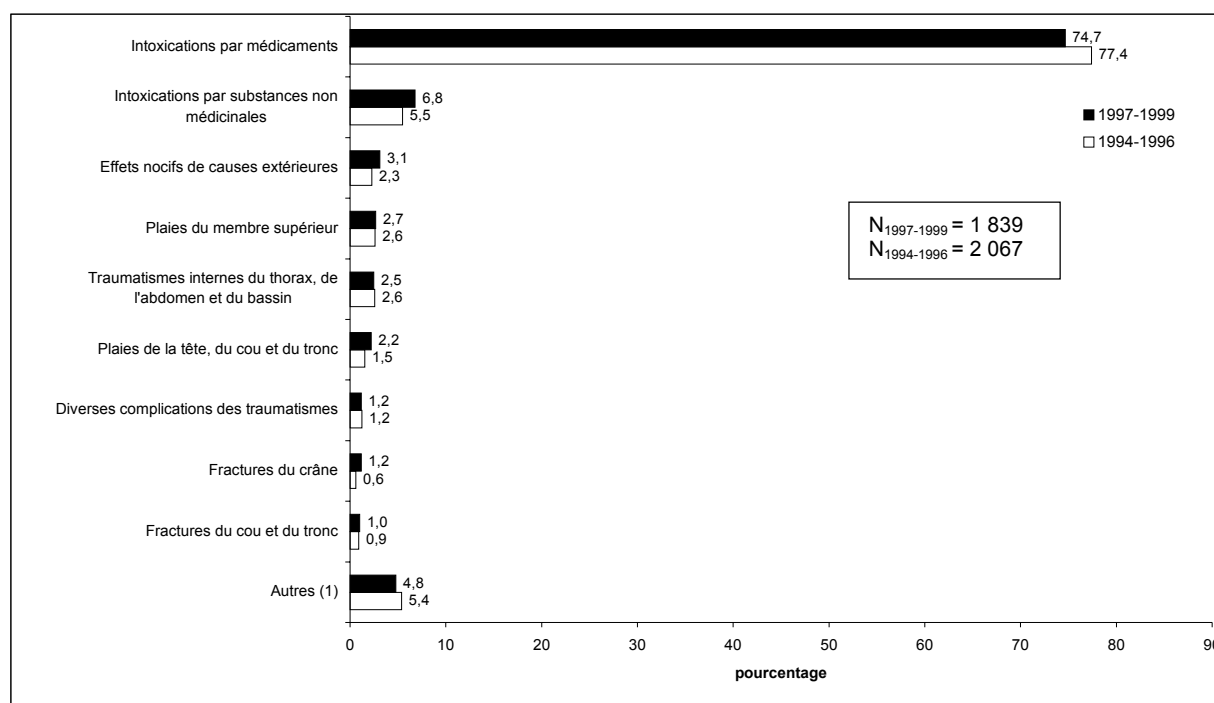
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 16.9**Répartition des hospitalisations pour tentative de suicide selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999**

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	n	%	n	%	n	%
Substances solides ou liquides (E950)	1 463	80,1	1 740	80,0	1 552	78,7
Instrumens tranchants ou perforants (E956)	124	6,8	137	6,3	146	7,4
Moyens autres et non précisés (E958)	49	2,7	66	3,0	59	3,0
Pendaison strangulation ou asphyxie (E953)	28	1,5	58	2,7	59	3,0
Armes à feu ou explosifs (E955)	67	3,7	56	2,6	49	2,5
Saut d'un lieu élevé (E957)	34	1,9	39	1,8	45	2,3
Autres gaz ou vapeurs (E952)	21	1,2	28	1,3	31	1,6
Séquelles de tentatives de suicide (E959)	33	1,8	42	1,9	22	1,1
Submersion (E954)	6	0,3	6	0,3	7	0,3
Gaz à usage domestique (E951)	1	0,0	3	0,1	1	0,1
Total	1 827	100,0	2 175	100,0	1 972	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et
ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 16.9**Répartition des hospitalisations pour tentative de suicide selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999**

1. Inclut actes chirurgicaux, autres intracrâniens, brûlures, contusions, entorses, fractures du membre inférieur, fractures du membre supérieur, luxations, pénétration d'un corps étranger, plaies du membre inférieur, séquelles des traumatismes, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, traumatismes des vaisseaux sanguins, traumatismes superficiels.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour tentative de suicide dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et
ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

CHAPITRE 17 : Homicides (E960-E969)

17.1 La mortalité par homicide

Nous présentons au graphique 17.1 l'évolution des taux de mortalité par homicide de 1976-1978 à 1997-1998. D'une manière générale, la mortalité par homicide a légèrement diminué au cours des périodes couvertes par le profil, passant de 2,7 à 1,7 cas par 100 000 personnes, ce qui représente un nombre de cas annuel moyen de 120 pour la période de 1997-1998. Comme nous avons affaire à de faibles taux de mortalité pour ce type de traumatisme, les tests statistiques ne détectent que de très grandes différences. Pour cette raison, nous affirmons que les taux de mortalité ne semblent pas varier d'une région à l'autre en 1997-1998, bien que pour l'Abitibi-Témiscamingue les taux soient de 80 % supérieur au taux provincial (voir graphique 17.2). Les coefficients de variation des taux de mortalité régionaux dépassent pour la plupart le seuil de 33,3 %. Cela indique qu'il est non pertinent d'effectuer des tests de comparaison entre les régions. Ces taux ne sont alors présentés qu'à titre indicatif seulement.

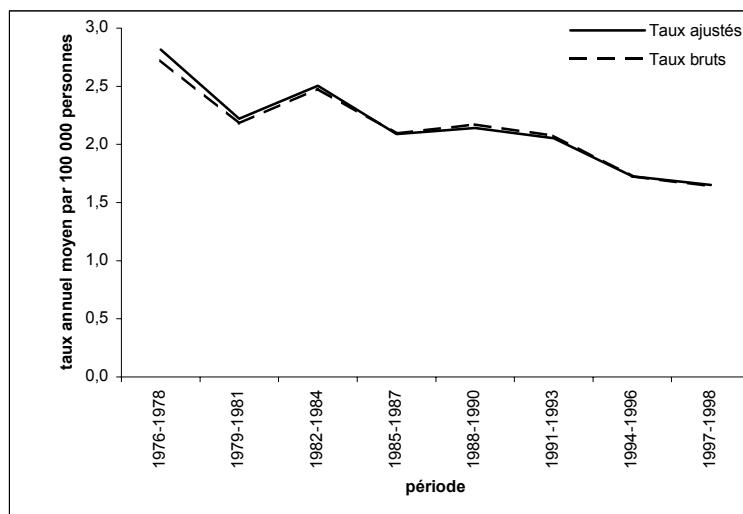
À l'exception des 0-4 ans, le taux de mortalité par homicide en 1997-1998 est, chez les hommes, toujours supérieur à celui des femmes, peu importe l'âge. Le plus haut taux de mortalité se trouve chez les hommes de 25-44 ans (3,6). Et pour les tranches d'âge voisines, les taux demeurent relativement élevés. Chez les femmes, c'est parmi les 0-4 ans qu'il y a le plus de personnes victimes d'homicide par 100 000. Cette répartition selon l'âge et le sexe ne change pas dans le temps, du moins pour les périodes de 1991-1993 et de 1994-1996 (voir tableau 17.2).

Les taux d'APVP pour homicide sont très faibles : 0,7 années de vie perdues par 1 000 personnes. Pour les mêmes raisons avancées pour les taux de mortalité, il est incohérent d'effectuer des tests de comparaison des taux d'APVP entre les régions.

Le tableau 17.4 décrit la répartition des décès par homicide, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1998. Pour ces trois périodes, près de la moitié des homicides ont été commis à l'aide d'armes à feu et d'explosifs, alors que le quart l'était en utilisant un instrument perforant ou tranchant. Les causes médicales reliées à ces décès sont répertoriées au graphique 17.5. Les traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin arrivent au premier rang (34 %), suivis des intracrâniens (26 %) et des plaies de la tête, du cou et du tronc (16 % en 1997-1998). Pour la période de 1994-1996, la proportion d'effets nocifs de causes extérieures était plus importante et arrivait au troisième rang (12 %).

Graphique 17.1

Taux bruts et ajustés¹ de mortalité par homicide, Québec, de 1976-1978 à 1997-1998²



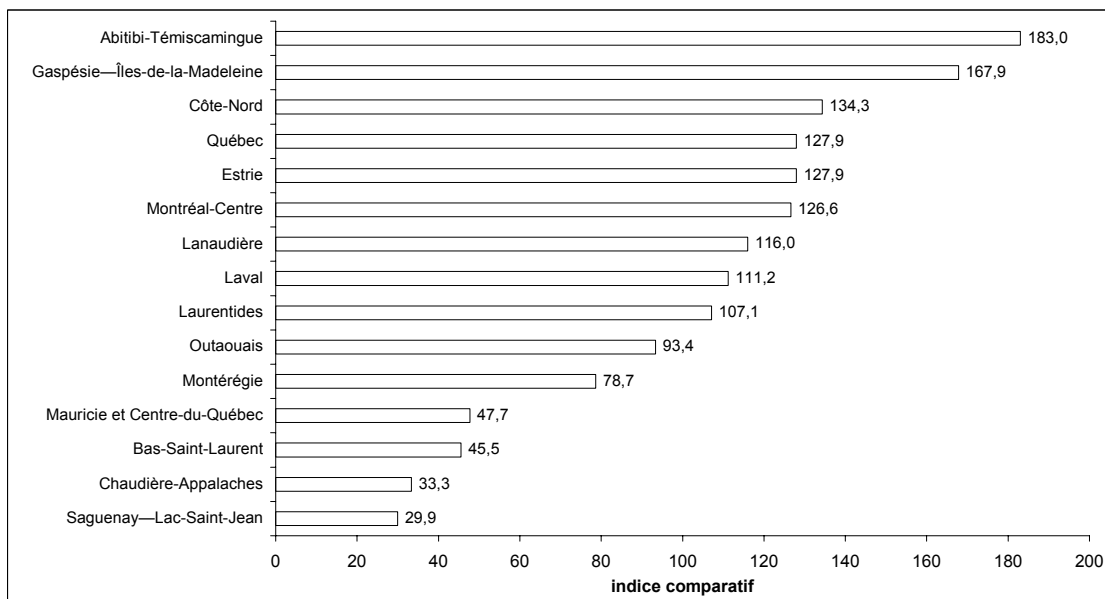
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et
MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 17.2

Indice comparatif¹ de mortalité par homicide selon la région sociosanitaire, 1997-1998



1. Taux de mortalité de la province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 17.1.

Tableau 17.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par homicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Bas-Saint-Laurent	3	1,6	4	2,1	2	0,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	0,9	2	0,6	2	0,5
Québec	11	1,6	11	1,6	14	2,1
Mauricie et Centre-du-Québec	5	1,1	8	1,7	4	0,8
Estrie	1	0,5	4	1,3	6	2,1
Montréal-Centre	65	3,5	52	2,8	38	2,1
Outaouais	4	1,2	5	1,8	5	1,5
Abitibi-Témiscamingue	2	1,0	1	0,9	5	3,0
Côte-Nord	0	0,2	1	0,9	2	2,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	1,8	1	1,2	3	2,8
Chaudière-Appalaches	3	0,8	3	0,8	2	0,6
Laval	8	2,2	5	1,4	6	1,8
Lanaudière	10	3,0	5	1,2	7	1,9
Laurentides	10	2,5	6	1,3	8	1,8
Montérégie	21	1,6	16	1,2	17	1,3
Ensemble du Québec³	148	2,1	125	1,7	120	1,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

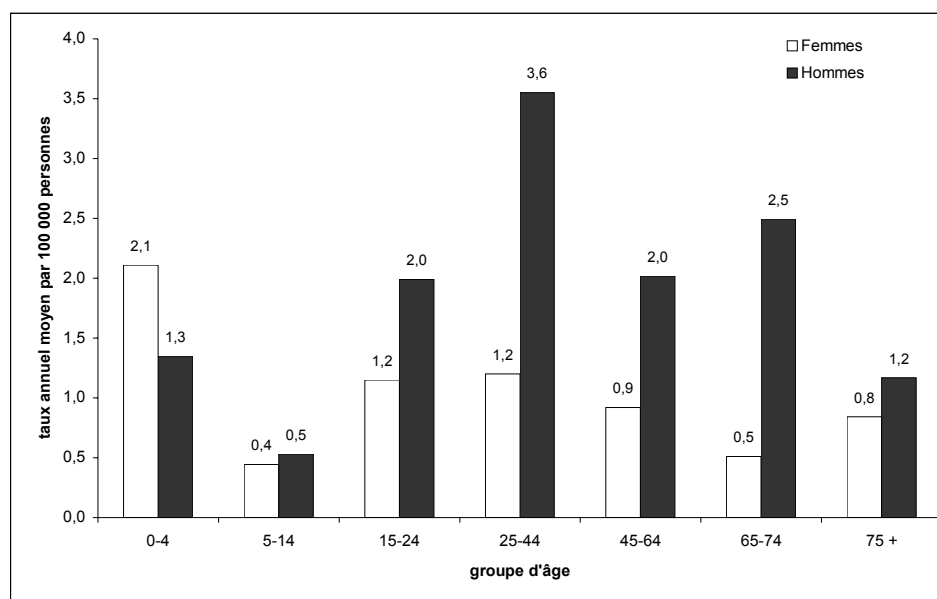
3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1976 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 17.3

Taux de mortalité par homicide selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1998



Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 17.2

Taux de mortalité par traumatisme par homicide selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

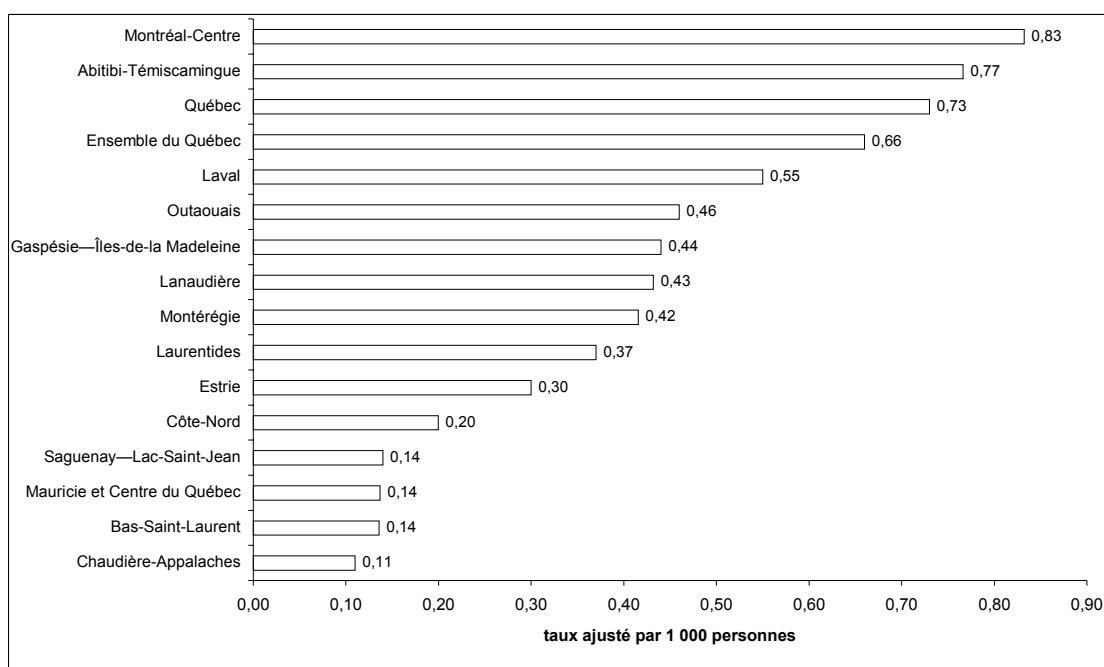
Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	6	1,3	7	1,6	8	1,7
5-14	3	0,4	7	0,7	5	0,5
15-24	20	2,1	16	1,7	16	1,6
25-44	75	3,1	59	2,4	57	2,4
45-64	35	2,4	29	1,8	25	1,5
65-74	5	1,0	3	0,6	8	1,4
75 et +	3	1,0	4	1,2	4	1,0
Total ²	148	2,1	125	1,7	120	1,7
Hommes²						
0-4	4	1,7	4	1,8	3	1,3
5-14	2	0,4	3	0,6	3	0,5
15-24	13	2,7	11	2,2	10	2,0
25-44	55	4,5	45	3,7	43	3,6
45-64	27	3,7	18	2,3	17	2,0
65-74	3	1,4	1	0,6	6	2,5
75 et +	2	1,8	1	1,1	2	1,2
Total	107	3,0	84	2,3	83	2,3
Femmes²						
0-4	2	0,9	3	1,3	5	2,1
5-14	1	0,3	4	0,8	2	0,4
15-24	7	1,4	6	1,2	6	1,2
25-44	20	1,6	14	1,2	14	1,2
45-64	8	1,0	10	1,3	8	0,9
65-74	2	0,7	2	0,7	2	0,5
75 et +	1	0,5	3	1,2	2	0,8
Total	41	1,1	41	1,1	38	1,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 17.4**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par homicide selon la région sociosanitaire, 1997-1998**

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 17.3**Taux des années potentielles de vie perdues¹ par homicide selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Bas-Saint-Laurent	0,3	0,2	0,6	0,6	1,0	0,9	0,1	0,0	0,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,1	0,3	0,3	0,1	0,4	0,1	0,1	0,3	0,2
Québec	0,6	1,1	0,4	0,6	0,8	0,5	0,7	1,3	0,6
Mauricie et Centre-du-Québec	0,3	0,5	0,2	0,5	0,9	0,4	0,1	0,2	0,2
Estrie	0,1	0,2	0,1	0,4	0,7	0,4	0,3	0,7	0,4
Montréal-Centre	1,3	2,2	0,6	1,1	1,6	0,7	0,8	1,3	0,6
Outaouais	0,4	0,7	0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,9
Abitibi-Témiscamingue	0,2	0,7	0,0	0,1	0,0	0,6	0,8	1,2	0,6
Côte-Nord	0,1	0,0	0,2	0,2	0,6	0,2	0,2	0,8	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,5	0,7	1,1	0,3	1,3	0,0	0,4	1,8	0,0
Chaudière-Appalaches	0,3	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3
Laval	0,8	1,3	0,6	0,4	0,6	0,5	0,6	1,4	0,3
Lanaudière	0,9	1,7	0,5	0,3	1,0	0,1	0,4	0,9	0,3
Laurentides	0,7	1,3	0,5	0,3	0,6	0,4	0,4	1,0	0,4
Montérégie	0,6	0,8	0,5	0,5	0,7	0,3	0,4	0,7	0,3
Ensemble du Québec³	0,8	1,2	0,5	0,7	0,9	0,5	0,7	0,9	0,4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik et Terres-Cries.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 17.4**Répartition des décès et taux de mortalité par homicide selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹**

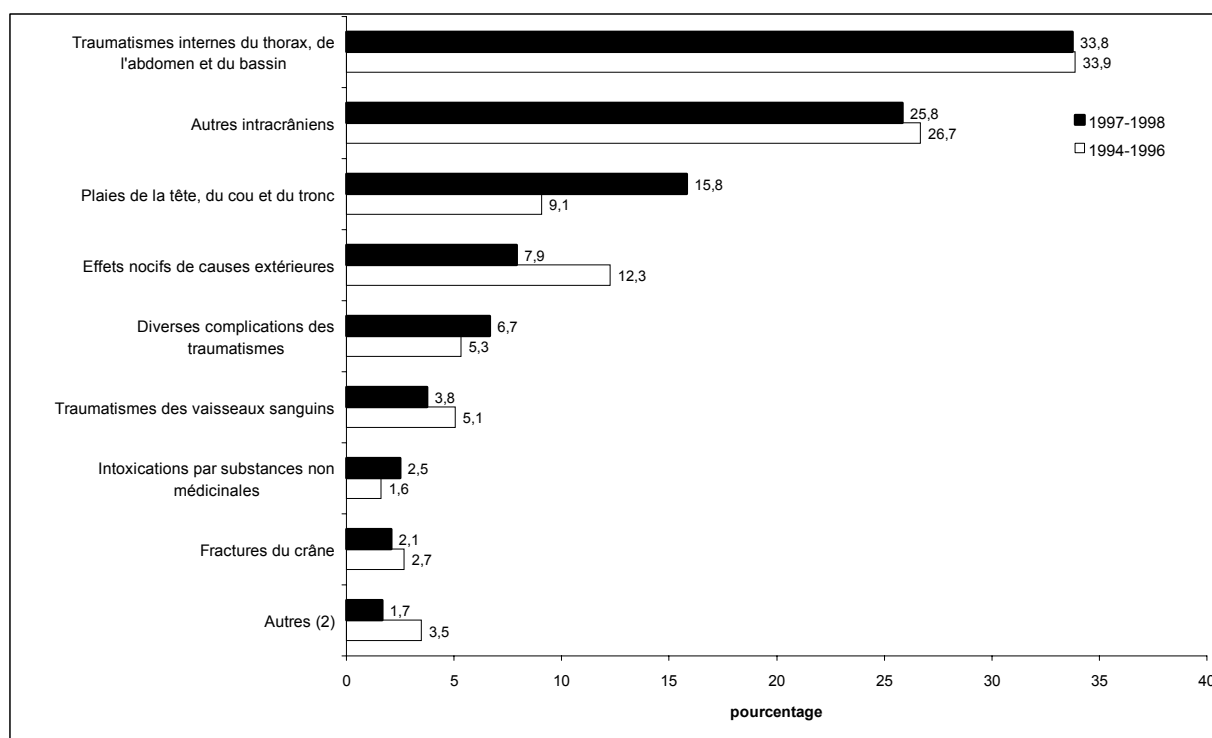
Nombre annuel moyen et pourcentage

Catégorie	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Bagarre, rixe, viol (E960)	3	2,3	5	3,7	4	2,9
Empoisonnement (E962)	2	1,6	1	0,8	1	0,8
Pendaison ou strangulation (E963)	14	9,5	13	10,4	10	8,3
Submersion, noyade (E964)	1	0,5	1	1,1	#	—
Armes à feu et explosifs (E965)	72	48,5	57	45,6	60	49,6
Instruments tranchants ou perforants (E966)	36	24,6	31	24,5	28	22,9
Enfant maltraité (E967)	2	1,4	3	2,1	2	1,7
Moyens autres et non précisés (E968)	17	11,5	15	11,7	17	13,8
Séquelles de traumatismes volontairement infligés par une autre personne (E969)	1	0,2	#	—	#	—
Total	148	100,0	125	100,0	120	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

: Aucun cas sur la période.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Graphique 17.5**Répartition des décès par homicide selon la cause médicale, Québec 1994-1996 et 1997-1998¹**

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

2. Inclut fractures du cou et du tronc, pénétration d'un corps étranger, intoxications par médicaments, brûlures, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1994 à 1998.

17.2 La morbidité hospitalière pour attentat

Le graphique 17.6 trace l'évolution des taux d'hospitalisation pour attentat de 1982-1984 à 1997-1999 pour le Québec. Après avoir connu une certaine stabilité au cours des quatre premières périodes, les taux d'hospitalisation pour attentat ont connu des baisses importantes depuis 1991-1993 pour s'établir autour de 14 cas pour 100 000 personnes, ce qui représente en fait un nombre annuel moyen de 1 038 cas. Les taux d'hospitalisation pour attentat varient sensiblement d'une région à l'autre comme le démontrent le tableau 17.5 et le graphique 17.7. La région de Montréal-Centre est le lieu de prédilection au Québec pour les attentats qui ont nécessité une hospitalisation, car on y trouve le plus haut taux, soit 20,0. Ce taux est significativement supérieur à la moyenne provinciale sans cette région. De l'autre côté, les hospitalisations pour attentat surviennent significativement moins souvent dans les régions du Bas-Saint-Laurent avec un taux de 6,6, de Chaudière-Appalaches (7,0), de Lanaudière (9,4) et de la Montérégie (10,7). Cette disparité régionale présente une plus grande variabilité pour la période 1997-1999. En effet, trois régions (en plus de Montréal-Centre, il y a maintenant l'Outaouais et l'Abitibi-Témiscamingue) affichent des taux significativement supérieurs au taux provincial alors que huit affichent des taux inférieurs. En général, les taux demeurent constants d'une période à l'autre pour la plupart des régions. Ils ont par contre diminué significativement de 1991-1993 à 1994-1996 pour Montréal-Centre et l'Outaouais, et de 1994-1996 à 1997-1999 pour le Bas-Saint-Laurent et l'Abitibi-Témiscamingue.

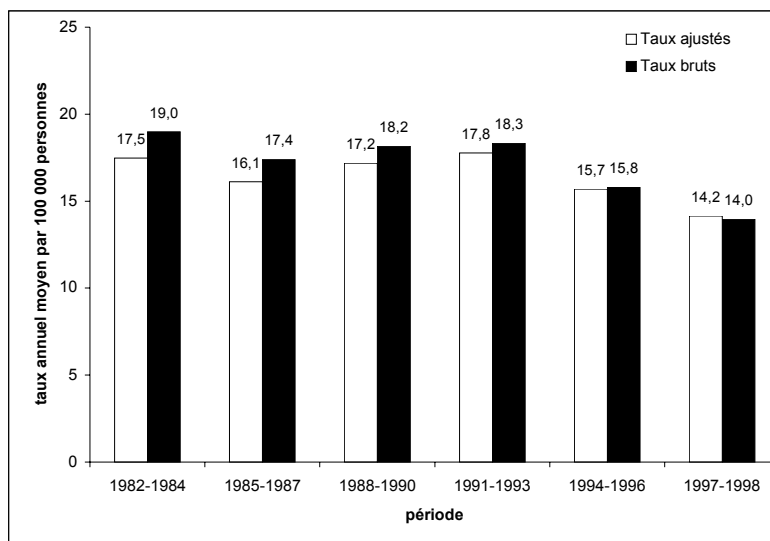
Nous illustrons au graphique 17.8 les taux d'hospitalisation pour attentat selon l'âge et le sexe pour la période 1997-1999. La courbe des hommes est toujours au-dessus de celle des femmes plus particulièrement chez les 15-24 ans où l'écart entre les taux est astronomique. Le taux de d'hospitalisation chez les adolescents et les jeunes adultes de sexe masculin atteint 50 cas par 100 000 personnes. En gros, les taux sont relativement élevés chez les jeunes enfants de 0-4 ans, diminuent légèrement avec le prochain groupe d'âge, augmente beaucoup chez les 15-24 ans pour ensuite diminuer. Nous dégageons des tendances semblables pour les périodes 1991-1993 et 1994-1996 (voir tableau 17.6).

Les résultats présentés aux tableaux 17.7 et 17.8 révèlent que les séjours moyens d'hospitalisation pour attentat gravitent autour de 5 jours et que les taux ajustés de jours d'hospitalisation sont de l'ordre de 70 jours par 100 000 personnes. Ces séjours moyens et médians varient quelque peu d'une région à l'autre, allant d'un séjour moyen de 2,7 en Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine à 7,0 dans le Bas-Saint-Laurent. Les enfants de 0-4 ans prennent deux fois plus de temps que la moyenne à guérir de leurs blessures à la suite d'un attentat et ils occupent un lit d'hôpital 107 jours par 100 000 personnes. Le séjour moyen le plus bas se trouve chez les 15-24 ans et il augmente graduellement avec l'âge. À partir de 25-44 ans, le taux ajusté des journées d'hospitalisation pour attentat suit le cheminement, diminuant avec l'âge.

Le tableau 17.9 décrit la répartition des hospitalisations pour attentat, selon la catégorie, de 1994-1996 à 1997-1999. Les bagarres, rixes et viols constituent la plus importante cause d'attentat en 1997-1999, suivis des attentats de nature non précisée (19 %) et des attentats par instrument tranchant ou perforant (13 %). Cette répartition ne change pratiquement pas pour la période de 1994-1996. Les causes médicales reliées à ces hospitalisations sont répertoriées au graphique 17.9. Près de 50 % des attentats impliquent des traumatismes crâniens comprenant les fractures du crâne (41 %) et autres intracrâniens (8 %). Par la suite nous avons, par ordre d'importance, les traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin (10 %), les plaies de la tête, du cou et du tronc (7 %), les fractures du membre supérieur (7 %) et du membre inférieur (6 %).

Graphique 17.6

Taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour attentat, Québec, de 1982-1984 à 1997-1999



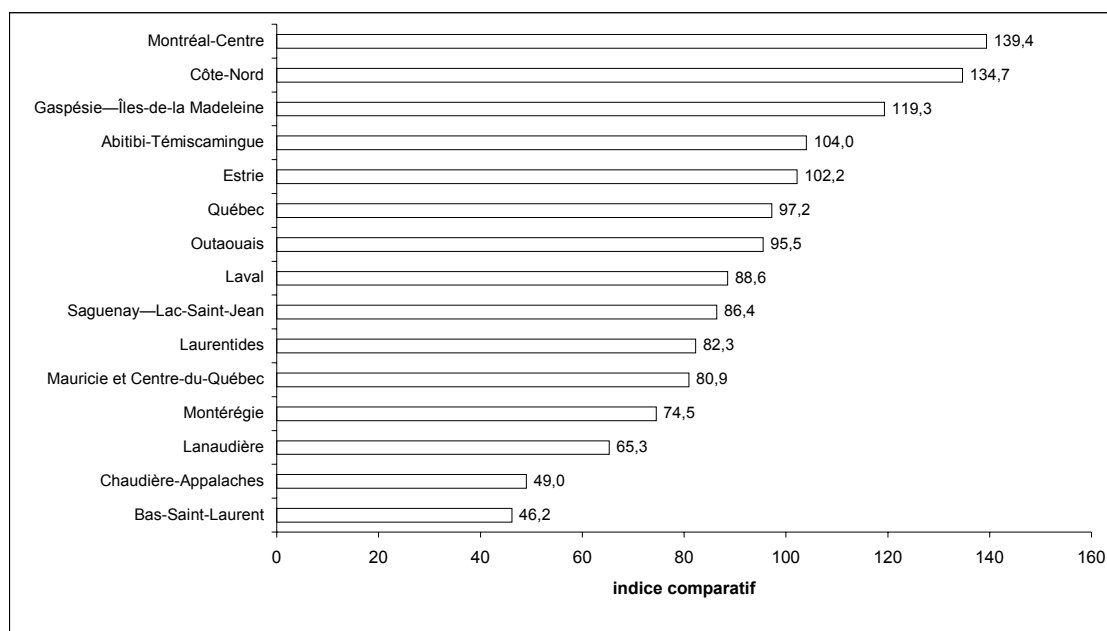
1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Note : Exclut les données de la base sur la morbidité hospitalière de l'ICIS.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 17.7

Indice comparatif¹ d'hospitalisation pour attentat selon la région sociosanitaire, 1997-1999



1. Indices ajustés selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996. Province de Québec : indice = 100.

Source : Tableau 17.5.

Tableau 17.5

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux ajusté¹ d'hospitalisation pour attentat selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	18	8,9	26	13,3	14	6,6*
Saguenay – Lac-Saint-Jean	44	14,8	38	13,3	36	12,4
Québec	95	14,3	97	14,8	89	14,0
Mauricie et Centre-du-Québec	62	13,2	60	12,7	54	11,6
Estrie	50	17,9	37	13,3	41	14,7
Montréal-Centre	487	26,6	395	21,8**	354	20,0
Outaouais	76	23,8	50	15,8*	44	13,7
Abitibi-Témiscamingue	48	29,6	41	25,4	24	15,0*
Côte-Nord	25	20,8	20	18,9	21	19,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	14	12,5	12	11,0	17	17,2
Chaudière-Appalaches	31	8,2	34	8,9	27	7,0
Laval	40	11,8	38	11,4	43	12,7
Lanaudière	46	12,5	46	12,3	36	9,4
Laurentides	53	12,9	59	13,9	53	11,8
Montréal	167	12,9	148	11,5	138	10,7
Ensemble du Québec³	1 303	17,8	1 143	15,7**	1 038	14,4*

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 1 %.

Taux : Pour la période, le taux de la région est significativement différent du taux provincial à un seuil de 5 %.

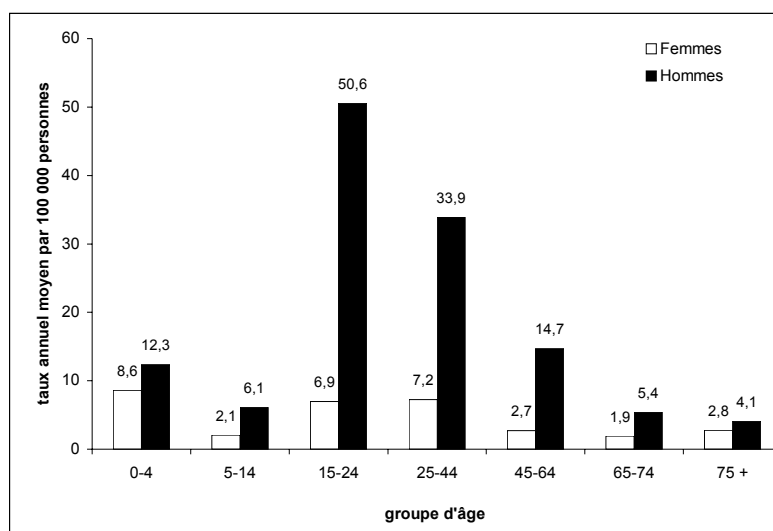
****** : Différence significative à un seuil de 1 % avec le taux de la période précédente.

***** : Différence significative à un seuil de 5 % avec le taux de la période précédente.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Graphique 17.8

Taux d'hospitalisation pour attentat selon l'âge et le sexe, Québec, 1997-1999



Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 17.6**Taux d'hospitalisation pour attentat selon l'âge et le sexe, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999¹**

Nombre annuel moyen et taux annuel moyen par 100 000 personnes

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux	Nombre	Taux
Sexes réunis						
0-4	49	10,4	41	8,7	45	10,5
15-24	369	38,4	326	33,7	288	29,3
25-44	656	26,8	548	22,7	487	20,8
45-64	144	9,6	144	8,9	149	8,6
5-14	54	5,8	42	4,5	38	4,1
65-74	18	3,6	22	4,2	19	3,5
75 et +	13	4,2	20	5,9	12	3,2
Total ²	1 303	17,8	1 143	15,7	1 038	14,4
Hommes²						
0-4	27	11,1	22	9,1	27	12,3
15-24	328	66,7	290	58,5	255	50,6
25-44	544	44,1	454	37,2	403	33,9
45-64	113	15,3	123	15,5	125	14,7
5-14	42	8,8	28	6,0	29	6,1
65-74	12	5,4	13	5,8	13	5,4
75 et +	6	5,5	8	7,1	5	4,1
Total	1 071	29,0	939	25,6	858	23,5
Femmes²						
0-4	22	9,7	19	8,3	18	8,6
15-24	41	8,7	36	7,6	33	6,9
25-44	113	9,3	94	7,9	84	7,2
45-64	32	4,1	21	2,6	24	2,7
5-14	12	2,6	13	3,0	9	2,1
65-74	6	2,2	9	3,0	6	1,9
75 et +	7	3,5	11	5,2	7	2,8
Total	232	6,3	203	5,6	180	5,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans.

2. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000,
 ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et
 MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 17.7

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour attentat selon la région sociosanitaire, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Région sociosanitaire	Hospitalisation pour attentat				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
Bas-Saint-Laurent	14	7,0	3	96	48,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	36	4,5	2	161	54,8
Québec	89	4,2	2	377	59,5
Mauricie et Centre-du-Québec	54	4,6	2	248	51,8
Estrie	41	5,4	2	221	83,7
Montréal-Centre	354	5,6	3	2 002	111,5
Outaouais	44	3,6	2	161	50,0
Abitibi-Témiscamingue	24	3,4	2	81	50,8
Côte-Nord	21	3,3	2	70	64,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	17	2,7	2	46	46,4
Chaudière-Appalaches	27	4,1	2	112	29,6
Laval	43	4,7	2	199	58,2
Lanaudière	36	4,4	2	160	41,2
Laurentides	53	4,0	2	213	47,9
Montérégie	138	5,4	2	743	57,3
Ensemble du Québec²	1 038	4,9	2	5 065	70,1

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut les régions nordiques : Nord-du-Québec, Nunavik, Terres-Cries et les régions inconnues.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 17.8

Séjours moyen et médian d'hospitalisation, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour attentat selon l'âge, Québec, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes					
Groupe d'âge	Hospitalisations pour attentat				
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté
0-4	45	10,4	6	467	109,2
15-24	38	2,6	1	99	10,7
25-44	288	3,7	2	1 053	107,0
45-64	487	4,4	2	2 139	91,2
5-14	149	6,5	3	972	56,1
65-74	19	10,9	5	204	37,9
75 et +	12	10,9	8	131	35,1
Total	1 038	4,9	2	5 065	70,1

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

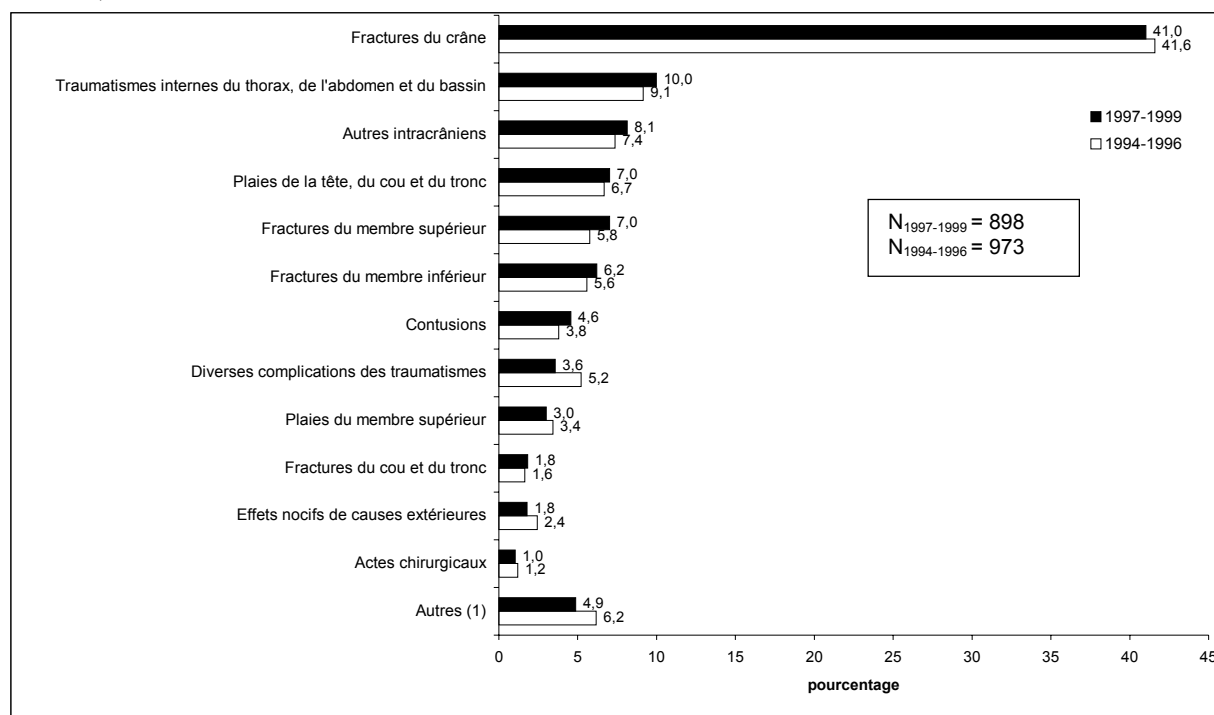
Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 17.9**Répartition des hospitalisations pour attentat selon la catégorie, Québec, de 1994-1996 à 1997-1999**

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1994-1996		1997-1999	
	n	%	n	%
Bagarre, rixe, viol (E960)	681	59,6	579	55,9
Moyens autres et non précisés (E968)	183	16,0	199	19,2
Instruments tranchants ou perforants (E966)	136	11,9	131	12,6
Enfant maltraité (E967)	37	3,3	48	4,6
Armes à feu et explosifs (E965)	57	5,0	43	4,2
Séquelles de traumatismes volontairement infligés par une autre personne (E969)	40	3,5	31	3,0
Pendaison ou strangulation (E963)	6	0,5	4	0,4
Empoisonnement (E962)	1	0,1	1	0,1
Total	1 143	100,0	1 037	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Graphique 17.9**Répartition des hospitalisations pour attentat selon la cause médicale, Québec, 1994-1996 et 1997-1999**

1. Inclut brûlures, entorses, intoxications par médicaments, intoxications par substances non médicinales, luxations, plaies du membre inférieur, séquelles des traumatismes, traumatismes des nerfs et de la moelle épinière, traumatismes des vaisseaux sanguins, traumatismes superficiels.

N : Nombre annuel moyen d'hospitalisations pour attentat dont la cause médicale est un traumatisme.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1993 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

PARTIE

4

Autres traumatismes

CAUSÉS DE MANIÈRE INDÉTERMINÉE

quant à l'intention

(E980 à E989)

CHAPITRE 18 : Décès par traumatisme causé de manière indéterminée quant à l'intention

Le nombre annuel moyen de décès par traumatisme causé de manière indéterminée quant à l'intention a, de 1991-1993 à 1997-1998, diminué de moitié. Les coroners chargés de déterminer les causes de décès sont maintenant plus sensibilisés à une meilleure codification. De plus, la validation des fichiers de décès se fait sur une plus longue période, laissant ainsi le temps de compléter les dossiers plus compliqués. Le tableau 18.1 montre la répartition de ces décès avec intention indéterminée selon la région pour les périodes de 1991-1993 à 1994-1996. Ces cas sont concentrés dans les régions de Montréal (43 %) et de Québec (16 %). Leur proportion ne correspond pas réellement à leur poids dans la population. Nous remarquons de plus que, pour certaines régions, nous ne comptons aucun cas.

Au tableau 18.2, nous décrivons la répartition des décès par traumatisme causé de manière indéterminée quant à l'intention, selon l'âge, de 1991-1993 à 1997-1998. Nous voyons qu'il semble plus facile de déterminer les intentions dans les groupes des plus jeunes et des plus vieux. La très grande majorité des problèmes d'indécision de l'intention concernent les traumatismes survenus chez les 25-44 ans et les 45-64 ans.

Finalement nous présentons, au tableau 18.3, la répartition des décès indéterminés quant à l'intention selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1998. La plupart de ces cas (49 % en 1997-1998) font partie de la catégorie des empoisonnements par substance solide ou liquide et, en particulier, les substances corrosives et caustiques. Les autres catégories non négligeables sont les submersions (noyades) et les chutes d'un lieu élevé. Cela suggère une possible sous-estimation des cas de décès pour les types de traumatisme suivants analysés précédemment : intoxication accidentelle, suicide, noyade et chutes non intentionnelles. Mais, heureusement, les cas indéterminés demeurent de plus en plus marginaux dans le temps.

Tableau 18.1

Décès par traumatisme causé de manière indéterminée quant à l'intention selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Bas-Saint-Laurent	1	1,3	1	1,7	2	3,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	2,6	0	—	1	2,6
Québec	4	5,3	7	11,1	6	15,8
Mauricie et Centre-du-Québec	3	3,3	5	7,7	2	5,3
Estrie	3	3,3	2	3,4	1	1,3
Montréal-Centre	38	49,7	23	39,3	17	43,4
Outaouais	1	1,3	1	0,9	0	—
Abitibi-Témiscamingue	2	2,0	2	2,6	1	1,3
Côte-Nord	1	1,3	0	—	0	—
Nord-du-Québec	1	0,7	1	0,9	0	—
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	2,0	1	0,9	0	—
Chaudière-Appalaches	1	0,7	1	1,7	2	3,9
Laval	5	6,0	2	2,6	2	3,9
Lanaudière	3	4,0	5	7,7	3	6,6
Laurentides	4	4,6	5	7,7	2	3,9
Montréal	8	9,9	7	12,0	3	7,9
Nunavik	1	1,3	0	—	0	—
Terres-Cries	1	0,7	0	—	0	—
Ensemble du Québec	76	100,0	59	100,0	38	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Tableau 18.2

Nombre annuel moyen et répartition des décès par traumatisme indéterminé quant à l'intention selon l'âge, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
0-4	1	1,3	1	0,9	0	—
5-14	1	0,7	1	0,9	0	—
15-24	12	15,2	8	13,7	3	7,9
25-44	35	45,7	29	49,6	20	51,3
45-64	20	25,8	15	24,8	11	28,9
65-74	5	6,0	4	6,0	4	10,5
75 et +	4	5,3	3	4,3	1	1,3
Total	76	100,0	59	100,0	38	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Tableau 18.3

Nombre annuel moyen et répartition des décès par traumatisme indéterminé quant à l'intention selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

Catégorie de traumatisme indéterminé quant à l'intention	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
E980 : Empoisonnement par substances solides ou liquides	32	41,7	20	34,2	19	48,7
- E980.0 : Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	3	3,3	3	4,3	2	5,3
- E980.1 : Barbituriques	1	1,3	0	—	1	1,3
- E980.3 : Tranquillisants et autres psychotropes	4	4,6	1	0,9	1	1,3
- E980.4 : Autres médicaments précisés	5	6,6	2	3,4	5	11,8
- E980.5 : Substances corrosives et caustiques	14	18,5	14	23,1	9	23,7
- E980.9 : Substances autres et non précisées	6	7,3	2	2,6	2	5,3
E982 : Intoxication par d'autres gaz	3	4,0	3	5,1	2	5,2
- E982.0 : Gaz d'échappement : véhicules à moteur	1	0,7	0	—	1	1,3
- E982.1 : Oxyde de carbone d'autres sources	3	3,3	3	5,1	2	3,9
E983 : Pendaison, strangulation ou asphyxie	3	4,0	2	2,6	1	2,6
- E983.0 : Pendaison	3	3,3	1	1,7	1	2,6
- E983.8 : Autres moyens précisés	1	0,7	0	—	0	—
- E983.9 : Moyens non précisés	0	—	1	0,9	0	—
E984 : Submersion (noyade)	20	25,8	15	25,6	9	23,7
E985 : Traumatismes par armes à feu ou explosifs	4	4,6	3	5,1	1	1,3
- E985.4 : Armes à feu autres et non précisées	4	4,6	3	5,1	1	1,3
E986 : Instruments tranchants ou perforants	1	1,3	1	1,7	0	—
E987 : Chute d'un lieu élevé	8	10,6	7	12,0	5	11,8
- E987.0 : Maison d'habitation	2	2,0	1	0,9	1	1,3
- E987.1 : Autres constructions	5	6,0	5	8,5	4	10,5
- E987.2 : Lieu élevé naturel	0	—	1	0,9	0	—
- E987.9 : Lieu non précisé	2	2,6	1	1,7	0	—
E988 : Traumatismes par moyens autres ou non précisés	6	8,0	8	13,7	3	7,0
- E988.0 : Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	2	2,6	2	3,4	1	2,6
- E988.1 : Brûlures par feu	2	2,0	1	0,9	1	1,3
- E988.3 : Froid extrême	0	—	1	0,9	0	—
- E988.4 : Électrocution	1	0,7	0	—	0	—
- E988.5 : Écrasement d'un véhicule à moteur	1	1,3	4	6,8	1	1,3
- E988.8 : Autres moyens précisés	0	—	1	0,9	0	—
- E988.9 : Moyens non précisés	1	1,3	1	0,9	1	1,3
Total	76	100,0	59	100,0	38	100,0

1. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

CHAPITRE 19 : Hospitalisations pour traumatisme causé de manière indéterminée quant à l'intention

Le nombre d'hospitalisations pour traumatisme causé de manière indéterminée quant à l'intention est demeuré passablement le même au cours de trois dernières périodes couvertes par le profil, ce qui représente environ 0,6 % de toutes les hospitalisations pour traumatisme. Le tableau 19.1 décrit la répartition des hospitalisations indéterminées quant à l'intention selon la région pour les périodes de 1991-1993 à 1997-1999. Nous observons des augmentations importantes du nombre des hospitalisations avec intention indéterminée dans les régions de Chaudière-Appalaches et des Laurentides. Ces deux régions comptent pour des proportions respectives de 9,1 % et 10,3 % de tous les cas recensés au Québec pour la période de 1997-1999, ce qui représente beaucoup plus que leur poids dans la population. La non-identification de l'intention pourrait avoir des répercussions non négligeables dans l'analyse des types de traumatisme de ces régions.

Au tableau 19.2, nous présentons la répartition des décès par traumatisme causé de manière indéterminée quant à l'intention, selon l'âge, de 1991-1993 à 1997-1999. Comme mentionné avec les décès, au chapitre 18, il semble plus facile de déterminer la véritable intention des hospitalisations dans les groupes d'âge des plus jeunes et des plus vieux. La très grande majorité des problèmes d'indécision de l'intention concernent les traumatismes survenus aux gens de 15-24 ans, 25-44 ans et 45-64 ans.

Nous présentons, au tableau 19.3, la répartition des hospitalisations indéterminées quant à l'intention, selon la catégorie, de 1991-1993 à 1997-1999. La très grande majorité de ces cas (85 % en 1997-1999) concernent la catégorie des empoisonnements par substance solide ou liquide, plus précisément par tranquillisants et autres psychotropes (25 %), par analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux (22 %) et par autres médicaments non précisés (19 %). Ces cas devraient normalement se répartir dans les intoxications accidentelles ou les suicides. Une sous-estimation du nombre d'hospitalisations pour ces deux types de traumatisme pourrait affecter les interprétations faites précédemment. Cela toucherait plus particulièrement les hospitalisations pour intoxication accidentelle puisque nous n'avons relevé que 740 cas pour la période 1997-1999.

Tableau 19.1

Nombre annuel moyen et répartition des hospitalisations pour traumatisme indéterminé quant à l'intention selon la région sociosanitaire, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre annuel moyen et pourcentage

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Bas-Saint-Laurent	29	8,0	23	6,1	20	5,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	20	5,5	21	5,6	8	2,5
Québec	41	11,3	38	10,1	41	12,3
Mauricie et Centre-du-Québec	25	6,8	29	7,7	17	5,1
Estrie	3	0,9	11	2,9	19	5,7
Montréal-Centre	64	17,9	60	16,1	50	15,0
Outaouais	36	10,0	26	6,9	24	7,3
Abitibi-Témiscamingue	7	2,0	13	3,5	6	1,9
Côte-Nord	11	3,1	12	3,1	16	4,9
Nord-du-Québec	11	3,0	9	2,4	3	1,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	17	4,7	25	6,8	10	2,9
Chaudière-Appalaches	24	6,6	18	4,9	30	9,1
Laval	5	1,3	8	2,1	8	2,3
Lanaudière	4	1,2	5	1,3	7	2,0
Laurentides	23	6,3	30	8,0	34	10,3
Montérégie	32	8,8	34	9,0	28	8,4
Nunavik	7	1,9	6	1,7	7	2,0
Terres-Cries	2	0,6	7	1,8	4	1,2
Ensemble du Québec¹	360	100,0	374	100,0	331	100,0

1. Inclut les cas où la région est inconnue.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Tableau 19.2

Nombre annuel moyen et répartition des hospitalisations pour traumatisme indéterminé quant à l'intention selon l'âge, Québec, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre annuel moyen et pourcentage

Groupe d'âge	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	n	%	n	%	n	%
0-4	6	1,7	3	0,9	5	1,6
5-14	36	10,0	25	6,6	18	5,4
15-24	74	20,6	78	20,8	66	20,1
25-44	153	42,5	165	44,2	139	42,1
45-64	60	16,6	76	20,2	79	23,9
65-74	19	5,4	16	4,2	12	3,7
75 et +	12	3,3	12	3,1	10	3,1
Total	360	100,0	374	100,0	331	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

Tableau 19.3

Nombre annuel moyen et répartition des décès par traumatisme indéterminé quant à l'intention selon la catégorie, Québec, de 1991-1993 à 1997-1998¹

Nombre annuel moyen et pourcentage

Catégorie de traumatisme indéterminé quant à l'intention	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
E980 : Empoisonnement par substances solides ou liquides	289	80,3	312	83,3	279	84,5
- E980.0 : Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	71	19,7	66	17,6	74	22,3
- E980.1 : Barbituriques	4	1,0	2	0,5	2	0,6
- E980.2 : Autres sédatifs et hypnotiques	9	2,4	9	2,4	8	2,3
- E980.3 : Tranquillisants et autres psychotropes	81	22,5	91	24,2	81	24,6
- E980.4 : Autres médicaments précisés	58	16,2	66	17,6	61	18,5
- E980.5 : Médicaments non précisés	30	8,4	36	9,5	19	5,7
- E980.6 : Substances corrosives et caustiques	3	0,7	2	0,4	2	0,6
- E980.7 : Préparations pour l'agriculture ou l'horticulture	1	0,2	1	0,3	0	—
- E980.9 : Substances autres et non précisées	33	9,2	40	10,7	32	9,8
E981 : Intoxication par un gaz à usage domestique	1	0,2	1	0,2	1	0,2
- E981.0 : Gaz distribué sous conduite	0	—	1	0,2	1	0,1
- E981.1 : Gaz de pétrole liquéfié, distribué en récipients mobiles	1	0,1	0	—	0	—
- E981.8 : Autres gaz utilitaires	1	0,1	0	—	1	0,1
E982 : Intoxication par d'autres gaz	2	0,6	3	0,9	2	0,7
- E982.0 : Gaz d'échappement : véhicules à moteur	1	0,1	1	0,1	1	0,4
- E982.1 : Oxyde de carbone d'autres sources	1	0,4	1	0,4	0	—
- E982.8 : Autres gaz et émanations précisés	1	0,2	1	0,2	1	0,1
- E982.9 : Gaz ou émanations non précisés	0	—	1	0,3	1	0,2
E983 : Pendoison, strangulation ou asphyxie	1	0,4	2	0,5	1	0,1
- E983.0 : Pendoison	1	0,1	1	0,3	1	0,1
- E983.1 : Asphyxie par sac en plastique	1	0,1	0	—	0	—
- E983.8 : Autres moyens précisés	0	—	1	0,3	0	—
- E983.9 : Moyens non précisés	1	0,2	0	—	0	—
E984 : Submersion (noyade)	1	0,2	1	0,1	0	—
E985 : Traumatismes par armes à feu ou explosifs	13	3,6	9	2,5	9	2,6
- E985.0 : Arme à poing	2	0,5	1	0,4	2	0,5
- E985.1 : Fusil de chasse	2	0,5	1	0,4	1	0,2
- E985.2 : Carabine de chasse	2	0,5	2	0,4	2	0,5
- E985.4 : Armes à feu autres et non précisées	8	2,2	5	1,2	4	1,2
- E985.5 : Explosifs	0	—	1	0,1	1	0,2
E986 : Instruments tranchants ou perforants	14	3,9	17	4,6	9	2,7
E987 : Chute d'un lieu élevé	6	1,8	7	2,0	7	2,0
- E987.0 : Maison d'habitation	3	0,7	3	0,7	3	1,0
- E987.1 : Autres constructions	1	0,1	2	0,4	1	0,4
- E987.2 : Lieu élevé naturel	1	0,3	1	0,1	1	0,1
- E987.9 : Lieu non précisé	2	0,6	3	0,7	2	0,5
E988 : Traumatismes par moyens autres ou non précisés	21	5,9	17	4,5	19	5,7
- E988.0 : Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	2	0,6	1	0,1	4	1,3
- E988.1 : Brûlures par feu	2	0,6	2	0,5	1	0,4
- E988.2 : Ébouillement	2	0,5	2	0,4	1	0,4
- E988.3 : Froid extrême	1	0,1	1	0,1	1	0,2
- E988.4 : Électrocution	0	—	1	0,2	1	0,3
- E988.7 : Substances caustiques	1	0,1	2	0,4	1	0,2
- E988.8 : Autres moyens précisés	8	2,2	6	1,5	5	1,4
- E988.9 : Moyens non précisés	7	1,9	5	1,2	5	1,5
E989 : Séquelles de traumatismes	11	3,1	5	1,3	5	1,4
Total	360	100,0	374	100,0	331	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1981 à 2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998.

PARTIE

5

Analyse des
RÉGIONS NORDIQUES
du Québec



CHAPITRE 20 : Décès par traumatisme dans les régions nordiques du Québec

En nombres absolus, les décès par traumatisme dans les régions nordiques ne représentent que des quantités négligeables si nous les comparons avec l'ensemble du Québec. Par suite de simples événements ponctuels dans le temps, le nombre de décès peut, dans ces régions, changer subitement. Par exemple, dans la région délimitée par les Terres-Cries, les décès par traumatisme ont connu une baisse de seulement 6 décès en 1994-1996, ce qui représente néanmoins une réduction de 50 % par rapport à la période précédente, 1991-1993. De plus, comme dans les régions nordiques la population fluctue énormément dans le temps, il est difficile d'interpréter les taux de mortalité d'une période à l'autre. Au Nunavik, le nombre annuel moyen de décès est demeuré le même au cours des trois périodes (voir tableau 20.1), mais le taux de mortalité a augmenté de 11 % de 1991-1993 à 1994-1996 alors qu'il a baissé de 24 % de 1994-1996 à 1997-1998. Il faut donc bien faire attention à l'interprétation des données en ce qui concerne ces régions. Le Nunavik, avec son taux de 178 décès par traumatisme par 100 000 personnes en 1997-1998, semble se démarquer des autres régions nordiques et de l'ensemble du Québec.

En général, la population inuit compte plus de jeunes que les autres régions du Québec. Il est donc normal de remarquer de hauts taux d'APVP au Nunavik (voir tableau 20.2). Les deux autres régions nordiques présentent des taux qui se rapprochent beaucoup du taux provincial.

Les trois tableaux suivants (20.3, 20.4 et 20.5) donnent la répartition des décès et le taux ajusté de mortalité selon la catégorie de traumatisme pour chacune des trois régions nordiques. Pour le Nord-du-Québec, les accidents en automobile (occupants de véhicule à moteur) et les suicides constituent les principales causes de décès par traumatisme en 1997-1998 (chacun représente 32 % de tous les décès et leur taux ajusté de mortalité est de 22 cas pour 100 000 personnes). Bien que nous observions un seul décès impliquant une chute, le taux ajusté de mortalité est du même ordre que les suicides ou les accidentés de la route. Cela s'explique par le fait que la composition de la population selon l'âge et le sexe de cette région est très différente de la population de référence, l'ensemble du Québec, utilisée pour la standardisation des taux.

Pour le Nunavik, 46 % des décès par traumatisme sont imputables au suicide pour la période 1997-1998. Cette proportion est stable dans le temps. Dans une moindre mesure, les noyades arrivent au troisième rang derrière les autres catégories de traumatisme. Le taux de mortalité par suicide y est très élevé.

En ce qui concerne les Terres-Cries, 4 décès sur 7 sont le fait d'accidents impliquant des véhicules à moteur. Les suicides y sont moins prépondérants que dans les autres régions nordiques.

Tableau 20.1

Nombre annuel moyen de décès et taux ajusté¹ de mortalité par traumatisme selon les régions nordiques, de 1991-1993 à 1997-1998²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1998	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Nord-du-Québec	11	51,1	10	63,8	14	96,9
Nunavik	18	210,6	18	234,1	23	224,7
Terres-Cries	12	103,7	6	64,0	7	47,4
Ensemble du Québec³	3 512	50,2	3 546	49,2	3 507	47,4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut toutes les régions sociosanitaires du Québec.

Source : Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 20.2

Taux des années potentielles de vie perdues¹ par traumatisme selon les régions nordiques, de 1991-1993 à 1997-1998²

Taux ajusté annuel moyen par 1 000 personnes

Région sociosanitaire	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
Nord-du-Québec	17,7	32,4	10,8	11,0	35,5	2,5	20,7	42,2	9,1
Nunavik	87,2	128,4	57,7	72,0	140,8	27,0	71,8	126,5	42,1
Terres-Cries	35,2	66,7	21,0	10,4	16,8	16,1	18,4	39,4	7,5
Ensemble du Québec³	15,6	23,8	7,1	15,2	23,1	7,1	14,0	21,2	6,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

3. Inclut toutes les régions sociosanitaires du Québec.

Source : Fichier des décès de 1991 à 1998, et

MSSS, perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 20.3**Répartition des décès par traumatisme et taux ajusté¹ de mortalité selon la catégorie, Nord-du-Québec, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Nombre annuel moyen, pourcentage et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Catégorie	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Nombre	%	Taux	Nombre	%	Taux	Nombre	%	Taux
Occupants de véhicule à moteur	3	27,3	13,1	2	22,6	14,0	5	32,1	22,4
Piétons	1	3,0	1,2	1	3,2	1,6	0	—	0,0
Cyclistes	1	3,0	1,4	0	—	0,0	0	—	0,0
Motocyclistes	0	—	0,0	0	—	0,0	0	—	0,0
Noyades	0	—	0,0	0	—	0,0	1	3,6	2,8
Chutes accidentelles	0	—	0,0	1	6,5	13,1	1	3,6	20,3
Incendie et brûlures	1	3,0	1,3	0	—	0,0	1	3,6	2,8
Suicides	4	39,4	20,4	4	35,5	18,5	5	32,1	21,9
Homicides	0	—	0,0	1	6,5	3,1	1	3,6	2,6
Actes médicaux et chirurgicaux	0	—	0,0	0	—	0,0	0	—	0,0
Suffocations et obstructions	1	3,0	1,5	0	—	0,0	1	7,1	4,9
Intoxications non intentionnelles	1	3,0	2,1	1	3,2	1,4	1	3,6	2,8
Indéterminés	1	3,0	1,6	1	3,2	1,6	0	—	0,0
Autres	2	15,2	8,5	2	19,4	10,4	2	10,7	16,4
Total	11	100,0	51,1	10	100,0	63,8	14	100,0	96,9

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Tableau 20.4**Répartition des décès par traumatisme et taux ajusté¹ de mortalité selon la catégorie, Nunavik, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Nombre annuel moyen, pourcentage et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Catégorie	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Nombre	%	Taux	Nombre	%	Taux	Nombre	%	Taux
Occupants de véhicule à moteur	1	1,9	4,2	1	5,7	19,4	1	2,2	3,0
Piétons	1	5,7	6,5	1	5,7	6,2	1	2,2	3,9
Cyclistes	0	—	0,0	0	—	0,0	0	—	0,0
Motocyclistes	1	1,9	4,2	1	1,9	13,7	0	—	0,0
Noyades	1	7,5	19,2	2	9,4	21,0	4	15,2	50,5
Chutes accidentelles	0	—	0,0	1	1,9	14,8	0	—	0,0
Incendie et brûlures	2	9,4	21,7	1	1,9	8,7	2	6,5	10,6
Suicides	8	43,4	76,7	7	39,6	69,0	11	45,7	92,6
Homicides	1	1,9	6,5	1	7,5	16,5	1	4,3	15,5
Actes médicaux et chirurgicaux	0	—	0,0	0	—	0,0	0	—	0,0
Suffocations et obstructions	0	—	0,0	1	1,9	2,8	1	2,2	3,0
Intoxications non intentionnelles	1	7,5	11,3	1	7,5	12,3	1	2,2	4,2
Indéterminés	1	3,8	4,6	0	—	0,0	0	—	0,0
Autres	3	17,0	55,8	3	17,0	49,7	5	19,6	41,4
Total	18	100,0	210,6	18	100,0	234,1	23	100,0	224,7

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

Tableau 20.5**Répartition des décès par traumatisme et taux ajusté¹ de mortalité selon la catégorie, Terres-Cries, de 1991-1993 à 1997-1998²**

Nombre annuel moyen, pourcentage et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Catégorie	Période								
	1991-1993			1994-1996			1997-1998		
	Nombre	%	Taux	Nombre	%	Taux	Nombre	%	Taux
Occupants de véhicule à moteur	2	20,0	31,3	2	41,2	23,5	4	61,5	28,1
Piétons	1	5,7	7,2	0	—	0,0	0	—	0,0
Cyclistes	0	—	0,0	0	—	0,0	0	—	0,0
Motocyclistes	0	—	0,0	0	—	0,0	0	—	0,0
Noyades	2	20,0	13,4	1	23,5	14,2	0	—	0,0
Chutes accidentelles	0	—	0,0	1	5,9	8,8	0	—	0,0
Incendie et brûlures	1	8,6	8,7	1	17,6	14,5	0	—	0,0
Suicides	3	25,7	18,3	1	5,9	1,7	1	7,7	2,8
Homicides	1	2,9	5,4	0	—	0,0	1	7,7	8,4
Actes médicaux et chirurgicaux	0	—	0,0	0	—	0,0	0	—	0,0
Suffocations et obstructions	0	—	0,0	0	5,9	1,4	1	7,7	2,3
Intoxications non intentionnelles	1	5,7	3,6	0	—	0,0	0	—	0,0
Indéterminés	1	2,9	8,4	0	—	0,0	0	—	0,0
Autres	1	8,6	7,3	0	—	0,0	1	15,4	5,8
Total	12	100,0	103,7	6	100,0	64,0	7	100,0	47,4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec de 0 à 74 ans en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans, sauf pour 1997-1998 qui n'est que sur deux ans.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1991 à 1998.

CHAPITRE 21 : Hospitalisations pour traumatisme dans les régions nordiques du Québec

En nombres absolus, les hospitalisations pour traumatisme dans les trois régions nordiques représentent moins de 1 % de toutes les hospitalisations pour traumatisme survenues au Québec. Pour les mêmes raisons avancées au chapitre 20, il faut faire bien attention à l'interprétation des résultats obtenus dans les régions nordiques. Celles-ci semblent se comporter différemment si nous comparons les nombres d'hospitalisations et les taux d'hospitalisation pour les trois périodes du tableau 21.1. Les taux d'hospitalisation pour traumatisme dans les régions nordiques semblent toutefois relativement stables dans le temps et toujours supérieurs à la moyenne québécoise. Tout comme pour les décès par traumatisme, le Nunavik se détache des autres régions nordiques avec un taux d'hospitalisation très élevé. Par contre, la durée moyenne de séjour dans un hôpital pour les résidents du nord, à la suite d'un traumatisme, est d'environ 5 jours, ce qui est nettement en dessous de la moyenne provinciale. Et si nous comparons les taux ajustés de journées d'hospitalisation, ils sont très semblables à ceux observés dans les autres régions du Québec, à part, bien entendu, ceux du Nunavik.

Les trois tableaux suivants (21.3, 21.4 et 21.5) donnent la répartition des hospitalisations selon la catégorie de traumatisme pour chacune des trois régions nordiques. Pour le Nord-du-Québec, les chutes accidentelles, les accidents avec véhicule à moteur (occupants de véhicule à moteur et véhicules à moteur hors voie publique) et les efforts excessifs constituent les principales causes d'hospitalisation pour traumatisme en 1997-1999 (ces catégories représentent environ 45 % des hospitalisations). En fait, les hospitalisations se répartissent sur plusieurs types de traumatisme.

Pour le Nunavik, près des deux tiers des hospitalisations proviennent, en 1997-1999, des catégories chutes accidentelles (19 %), accidents de véhicules à moteur hors voie publique (17 %), attentats (12 %), tentatives de suicide (10 %) et médicaments effets adverses (9 %). L'importance de ces catégories est maintenue pour les périodes de 1991-1993 et 1994-1996. Nous retrouvons pratiquement les mêmes catégories pour les Terres-Cries.

Tableau 21.1

Nombre annuel moyen d'hospitalisations et taux bruts et ajustés¹ d'hospitalisation pour traumatisme selon les régions nordiques, de 1991-1993 à 1997-1999²

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Période					
	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté	Nombre	Taux ajusté
Nord-du-Québec	310	1 690,2	255	1 373,9	205	1 232,9
Nunavik	140	1 747,3	170	2 130,4	204	2 693,6
Terres-Cries	129	1 146,4	140	1 227,7	131	1 025,4
Ensemble du Québec³	55 305	788,7	56 040	777,3	53 832	725,2

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Calculés sur des périodes de trois ans.

3. Inclut toutes les régions sociosanitaires du Québec.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 21.2

Comparaison des séjours moyen et médian d'hospitalisation pour traumatisme et pour autres causes, nombre et taux ajusté¹ des journées d'hospitalisation pour traumatisme, selon les régions nordiques, 1997-1999

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

Région sociosanitaire	Hospitalisation pour traumatisme					Autres causes	
	Nombre d'hospitalisations	Séjour moyen	Séjour médian	Nombre total de jours	Taux ajusté	Séjour moyen	Séjour médian
Nord-du-Québec	205	5,1	2	1 048	6 982,2	4,7	3
Nunavik	204	4,9	2	996	15 253,3	4,7	3
Terres-Cries	131	4,7	2	613	5 479,3	5,5	3
Ensemble du Québec²	53 832	8,2	4	439 975	5 834,4	6,8	4

1. Taux ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 1996.

2. Inclut toutes les régions sociosanitaires du Québec.

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1996 à 2000, et MSSS, Perspectives démographiques basées sur le recensement de 1996.

Tableau 21.3
Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie,
Nord-du-Québec, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Chutes accidentelles	76	24,4	56	22,0	47	23,1
Occupants de véhicule à moteur	22	7,2	24	9,5	16	7,6
Véhicules à moteur hors voie publique	19	6,1	16	6,3	14	6,8
Efforts excessifs	19	6,0	19	7,6	14	6,7
Chocs accidentels	9	3,0	12	4,8	10	4,9
Tentatives de suicide	7	2,4	9	3,7	9	4,2
Attentats	7	2,3	8	3,3	8	4,1
Actes médicaux et chirurgicaux	1	0,2	3	1,3	8	4,1
Intoxications non intentionnelles	7	2,3	7	2,6	7	3,6
Cyclistes	7	2,2	5	2,1	5	2,6
Machinerie	3	0,9	4	1,4	4	2,1
Chute d'un objet	11	3,4	11	4,2	4	2,0
Instruments tranchants	12	4,0	6	2,2	4	1,8
Motocyclistes	2	0,5	3	1,0	3	1,6
Médicaments effets adverses	2	0,5	2	0,9	3	1,6
Séquelles chutes	4	1,4	3	1,3	3	1,6
Indéterminés	11	3,4	9	3,5	3	1,6
Séquelles accidents de véhicule à moteur	5	1,6	4	1,7	3	1,5
Pénétration d'un corps étranger	3	0,9	1	0,5	2	1,0
Autres accidents de véhicules routiers	2	0,6	1	0,1	1	0,7
Incendie et brûlures	6	1,9	1	0,4	1	0,5
Projectiles d'armes à feu	1	0,4	1	0,3	1	0,5
Piétons	3	1,1	2	0,8	1	0,3
Quasi-noyades	0	—	0	—	1	0,2
Suffocations et obstructions	1	0,1	1	0,1	1	0,2
Autres véhicules à moteur	0	—	0	—	1	0,2
Explosifs	2	0,5	2	0,8	1	0,2
Froid excessif	1	0,1	0	—	0	—
Autres	69	22,4	45	17,5	31	15,0
Total	310	100,0	255	100,0	205	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000.

Tableau 21.4
Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie,
Nunavik, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Chutes accidentelles	23	16,2	32	19,1	39	19,1
Véhicules à moteur hors voie publique	19	13,6	21	12,6	34	16,8
Attentats	24	17,4	17	10,0	25	12,2
Tentatives de suicide	17	12,1	23	13,6	21	10,1
Médicaments effets adverses	2	1,4	5	3,1	18	8,8
Actes médicaux et chirurgicaux	4	3,1	6	3,3	7	3,4
Instruments tranchants	6	4,3	8	4,5	7	3,4
Indéterminés	7	5,0	6	3,7	7	3,3
Incendie et brûlures	1	0,7	7	3,9	5	2,3
Intoxications non intentionnelles	5	3,6	3	1,8	5	2,3
Occupants de véhicule à moteur	3	1,9	6	3,3	4	2,0
Piétons	2	1,2	2	1,2	2	1,1
Pénétration d'un corps étranger	3	2,1	2	1,0	2	1,1
Projectiles d'armes à feu	2	1,7	2	1,0	2	1,1
Chocs accidentels	6	4,5	6	3,5	2	1,0
Cyclistes	1	1,0	1	0,4	2	0,8
Efforts excessifs	1	0,7	2	1,0	2	0,8
Froid excessif	1	0,2	4	2,2	1	0,7
Machinerie	1	0,5	1	0,6	1	0,7
Séquelles accidents de véhicule à moteur	0	—	1	0,6	1	0,7
Chute d'un objet	1	0,2	1	0,4	1	0,3
Motocyclistes	2	1,4	1	0,6	1	0,2
Quasi-noyades	1	1,0	0	—	1	0,2
Suffocations et obstructions	0	—	2	1,2	1	0,2
Autres accidents de véhicules routiers	0	—	0	—	1	0,2
Explosifs	0	—	1	0,2	1	0,2
Autres véhicules à moteur	0	—	1	0,4	0	—
Séquelles chutes	0	—	1	0,6	0	—
Autres	9	6,2	11	6,3	15	7,2
Total	140	100,0	170	100,0	204	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000.

Tableau 21.5
Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie,
Terres-Cries, de 1991-1993 à 1997-1999

Nombre annuel moyen et répartition en pourcentage de l'ensemble des catégories pour une période donnée

Catégorie	1991-1993		1994-1996		1997-1999	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Chutes accidentelles	30	23,6	31	22,0	25	19,1
Occupants de véhicule à moteur	14	10,6	17	12,4	16	12,2
Tentatives de suicide	7	5,4	11	7,9	14	10,4
Attentats	17	13,0	16	11,7	12	9,4
Véhicules à moteur hors voie publique	8	6,5	6	4,5	12	9,4
Instruments tranchants	11	8,3	7	5,0	9	7,1
Chocs accidentels	4	3,1	5	3,3	6	4,3
Actes médicaux et chirurgicaux	4	3,1	4	3,1	5	3,8
Efforts excessifs	1	0,5	2	1,4	4	3,3
Intoxications non intentionnelles	2	1,8	4	2,9	4	3,1
Indéterminés	2	1,8	7	4,8	4	3,1
Cyclistes	2	1,8	2	1,4	3	2,5
Incendie et brûlures	3	2,3	1	1,0	3	2,5
Médicaments effets adverses	1	0,8	2	1,4	1	1,0
Explosifs	0	—	0	—	1	1,0
Piétons	3	2,1	1	1,0	1	0,8
Machinerie	0	—	1	0,2	1	0,8
Autres accidents de véhicules routiers	0	—	0	—	1	0,5
Froid excessif	1	1,0	1	0,7	1	0,5
Pénétration d'un corps étranger	2	1,3	2	1,7	1	0,5
Projectiles d'armes à feu	2	1,3	1	0,5	1	0,5
Motocyclistes	0	—	1	0,2	1	0,3
Quasi-noyades	0	—	1	0,5	1	0,3
Chute d'un objet	1	0,5	2	1,2	1	0,3
Séquelles accidents de véhicule à moteur	3	2,1	2	1,7	1	0,3
Suffocations et obstructions	1	0,3	0	—	0	—
Autres véhicules à moteur	1	0,8	0	—	0	—
Séquelles chutes	0	—	2	1,2	0	—
Autres	10	8,0	12	8,4	4	3,1
Total	129	100,0	140	100,0	131	100,0

Source : MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1990 à 2000.

PARTIE

6

CONCLUSION

Résumé des
PRINCIPAUX RÉSULTATS
pour les décès et les hospitalisations

CHAPITRE 22 : Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, dans chacune des régions sociosanitaires du Québec

Les tableaux qui suivent offrent une synthèse des principaux résultats par région présentés dans les parties précédentes. Dans une catégorie donnée de traumatismes, nous donnons le rang qu'occupe chacune des régions en termes de taux de mortalité et d'hospitalisation. Pour une comparaison plus complète, par exemple le test du rapport de taux, nous invitons le lecteur à consulter les tableaux appropriés dans les chapitres précédents.

Tableau 22.1

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Bas-Saint-Laurent

Nombre annuel moyen et taux ajusté annuel moyen par 100 000 personnes

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	134	61,4	129	4	1 971	902,1	124	4
Traumatismes non intentionnels	76	34,3	130	6	1 832	835,0	123	4
Occupants de véhicule à moteur	30	14,1	189	3	205	98,1	195	1
Motocyclistes ⁵	1	0,2			29	14,0	166	2
Cyclistes ⁵	2	0,7			28	13,3	84	14
Piétons ⁵	3	1,2			18	8,3	87	8
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	5	2,4			1	0,7		
Intoxications accidentelles ⁵	3	1,2			19	9,3	90	12
Chutes non intentionnelles	16	6,1	76	14	710	308,0	111	7
Incendie et brûlures ⁵	3	1,3			13	6,5	96	9
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	7	3,3			130	64,1	131	5
Traumatismes intentionnels	56	26,4	129	2	119	57,3	138	6
Suicides ou tentatives	54	25,4	135	2	104	50,2	185	2
Homicides ou attentats ⁵	2	0,8			14	6,6	46	15

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.2

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Saguenay – Lac-Saint-Jean

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	165	59,5	126	6	2 280	809,3	112	11
Traumatismes non intentionnels	107	39,7	150	4	2 170	772,0	114	10
Occupants de véhicule à moteur	36	12,4	167	5	190	66,1	132	7
Motocyclistes ⁵	3	0,9			28	9,4	111	8
Cyclistes ⁵	2	0,5			50	16,5	104	6
Piétons ⁵	9	3,0			22	7,7	81	11
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	7	2,1			2	0,8		
Intoxications accidentelles ⁵	5	1,6			39	14,6	142	6
Chutes non intentionnelles	29	12,3	153	2	749	277,1	100	10
Incendie et brûlures ⁵	2	0,7			16	5,5	81	13
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	7	2,2			177	58,1	119	7
Traumatismes intentionnels	57	19,5	96	11	101	34,7	83	11
Suicides ou tentatives	56	19,0	102	11	65	22,3	82	11
Homicides ou attentats ⁵	2	0,5			36	12,4	86	9

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.3

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Québec

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	331	49,2	104	11	4 590	684,6	94	12
Traumatismes non intentionnels	158	22,9	86	13	4 282	637,0	94	12
Occupants de véhicule à moteur	33	5,0	67	13	214	32,5	65	14
Motocyclistes ⁵	2	0,2			45	7,0	83	13
Cyclistes ⁵	2	0,3			113	18,1	114	5
Piétons ⁵	11	1,6			51	7,8	82	10
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	7	1,1			4	0,6		
Intoxications accidentelles ⁵	12	1,8			40	6,5	63	13
Chutes non intentionnelles	57	7,7	96	10	1 983	287,9	103	8
Incendie et brûlures ⁵	4	0,5			41	6,4	95	10
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	8	1,2			319	52,0	106	10
Traumatismes intentionnels	168	25,5	125	4	267	41,3	99	9
Suicides ou tentatives	154	23,4	125	5	177	27,2	101	9
Homicides ou attentats ⁵	14	2,1			89	14,0	97	6

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisation pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.4

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Mauricie et Centre-du-Québec

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	301	59,9	126	5	4 137	817,9	113	10
Traumatismes non intentionnels	182	35,2	133	5	3 908	769,0	113	11
Occupants de véhicule à moteur	64	13,0	175	4	323	67,2	134	6
Motocyclistes ⁵	5	1,0			63	13,5	160	3
Cyclistes ⁵	3	0,6			95	19,4	122	4
Piétons ⁵	6	1,2			45	9,1	95	4
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	6	1,1			8	1,9		
Intoxications accidentelles ⁵	6	1,1			64	14,2	137	7
Chutes non intentionnelles	51	8,8	110	7	1 513	284,3	102	9
Incendie et brûlures ⁵	7	1,4			32	6,7	98	7
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	10	2,1			287	59,8	122	6
Traumatismes intentionnels	118	24,4	120	6	212	45,4	109	8
Suicides ou tentatives	114	23,6	126	4	157	33,7	125	7
Homicides ou attentats ⁵	4	0,8			54	11,6	81	11

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.5

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Estrie

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	161	54,2	114	7	2 464	827,6	114	9
Traumatismes non intentionnels	90	29,5	111	8	2 316	775,0	114	9
Occupants de véhicule à moteur	31	10,6	143	8	247	85,4	170	3
Motocyclistes ⁵	1	0,2			34	11,7	139	4
Cyclistes ⁵	3	0,9			57	19,8	125	2
Piétons ⁵	6	1,8			28	9,4	98	3
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	4	1,2			4	1,5		
Intoxications accidentelles ⁵	6	1,4			27	9,5	92	10
Chutes non intentionnelles	27	7,6	95	11	1 069	339,4	122	2
Incendie et brûlures ⁵	3	0,9			24	8,6	126	3
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	6	2,1			200	70,2	144	2
Traumatismes intentionnels	70	24,6	121	5	129	46,0	110	7
Suicides ou tentatives	64	22,5	120	6	87	31,0	115	8
Homicides ou attentats ⁵	6	2,1			41	14,7	102	5

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.6

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Montréal-Centre

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	727	36,5	77	14	11 000	559,1	77	14
Traumatismes non intentionnels	417	19,5	74	14	10 286	519,0	76	15
Occupants de véhicule à moteur	45	2,3	31	15	502	26,7	53	15
Motocyclistes ⁵	2	0,1			68	3,7	44	15
Cyclistes ⁵	5	0,3			231	13,4	85	12
Piétons ⁵	36	1,8			275	14,9	156	1
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	16	0,9			11	0,6		
Intoxications accidentelles ⁵	38	2,1			92	5,1	50	14
Chutes non intentionnelles	181	7,3	91	12	5 240	249,1	89	14
Incendie et brûlures ⁵	15	0,7			130	7,1	105	6
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	14	0,8			548	32,3	66	15
Traumatismes intentionnels	294	16,1	79	15	665	37,6	90	10
Suicides ou tentatives	256	14,0	75	15	305	17,2	64	13
Homicides ou attentats ⁵	38	2,1			354	20,0	139	1

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.7

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Outaouais

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	144	49,4	104	10	2 989	1 010,3	139	2
Traumatismes non intentionnels	74	27,3	103	9	2 786	940,0	138	2
Occupants de véhicule à moteur	23	7,6	102	10	139	45,4	90	12
Motocyclistes ⁵	1	0,3			25	7,9	94	12
Cyclistes ⁵	1	0,2			46	13,7	86	10
Piétons ⁵	4	1,3			15	4,9	51	15
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	3	1,0			2	0,8		
Intoxications accidentelles ⁵	6	1,8			34	11,1	108	9
Chutes non intentionnelles	21	8,9	111	6	904	318,6	114	5
Incendie et brûlures ⁵	2	0,8			19	6,2	92	11
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	4	1,2			152	46,3	95	12
Traumatismes intentionnels	70	22,1	108	9	203	63,0	151	3
Suicides ou tentatives	65	20,6	110	9	158	49,1	182	4
Homicides ou attentats ⁵	5	1,5			44	13,7	96	7

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100..

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.8

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Abitibi-Témiscamingue

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	107	72,6	153	2	1 305	874,8	121	6
Traumatismes non intentionnels	56	39,8	150	3	1 194	805,0	119	7
Occupants de véhicule à moteur	19	12,0	161	6	113	73,6	147	4
Motocyclistes ⁵	0	—			14	8,6	102	10
Cyclistes ⁵	2	0,8			20	11,6	73	15
Piétons ⁵	1	0,6			12	7,5	78	12
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	6	3,7			2	1,1		
Intoxications accidentelles ⁵	2	1,3			29	18,6	180	2
Chutes non intentionnelles	15	12,1	151	3	485	347,9	125	1
Incendie et brûlures ⁵	0	—			14	9,2	136	2
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	7	3,9			113	67,9	139	4
Traumatismes intentionnels	50	32,5	159	1	105	65,7	158	2
Suicides ou tentatives	46	29,5	157	1	81	50,7	188	1
Homicides ou attentats ⁵	5	3,0			24	15,0	104	4

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.9

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Côte-Nord

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	79	80,2	169	1	910	945,8	130	3
Traumatismes non intentionnels	55	56,9	215	1	819	862,0	127	3
Occupants de véhicule à moteur	17	15,9	214	2	67	63,5	126	8
Motocyclistes ⁵	1	1,0			9	8,1	96	11
Cyclistes ⁵	1	0,4			16	14,5	92	9
Piétons ⁵	3	2,3			9	8,2	86	9
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	7	6,4			1	0,6		
Intoxications accidentelles ⁵	2	1,8			18	18,6	180	3
Chutes non intentionnelles	8	12,8	159	1	269	309,9	111	6
Incendie et brûlures ⁵	4	3,2			9	8,5	126	4
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	6	4,9			92	85,5	175	1
Traumatismes intentionnels	25	23,3	114	7	75	68,8	165	1
Suicides ou tentatives	23	21,0	112	8	54	49,4	183	3
Homicides ou attentats ⁵	2	2,2			21	19,4	135	2

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.10

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	56	50,9	107	8	1 186	1 087,2	150	1
Traumatismes non intentionnels	37	33,1	125	7	1 115	1 016,0	150	1
Occupants de véhicule à moteur	12	10,8	145	7	97	92,1	183	2
Motocyclistes ⁵	1	1,0			12	11,4	135	5
Cyclistes ⁵	1	0,5			21	19,8	125	3
Piétons ⁵	2	1,7			11	10,6	111	2
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	5	4,7			1	0,7		
Intoxications accidentelles ⁵	2	1,4			22	22,1	214	1
Chutes non intentionnelles	8	6,1	76	13	371	320,7	115	4
Incendie et brûlures ⁵	3	2,6			11	10,0	147	1
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	2	1,9			71	69,5	142	3
Traumatismes intentionnels	19	17,9	88	12	62	62,4	150	4
Suicides ou tentatives	16	15,1	80	13	45	45,2	167	6
Homicides ou attentats ⁵	3	2,8			17	17,2	119	3

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.11

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Chaudière-Appalaches

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	267	68,2	144	3	3 289	837,0	115	8
Traumatismes non intentionnels	166	42,0	159	2	3 129	795,0	117	8
Occupants de véhicule à moteur	81	20,7	278	1	274	70,0	139	5
Motocyclistes ⁵	6	1,5			56	14,2	169	1
Cyclistes ⁵	1	0,1			54	13,3	84	13
Piétons ⁵	5	1,3			35	8,7	91	6
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	3	0,6			4	1,1		
Intoxications accidentelles ⁵	4	0,9			36	9,4	91	11
Chutes non intentionnelles	41	10,2	125	5	1 075	269,3	97	13
Incendie et brûlures ⁵	3	0,8			23	6,0	88	12
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	7	1,8			211	53,4	109	9
Traumatismes intentionnels	100	25,8	126	3	131	34,0	82	12
Suicides ou tentatives	98	25,2	135	3	102	26,6	98	10
Homicides ou attentats ⁵	2	0,6			27	7,0	49	14

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.12

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Laval

	Décès 1997-1998				Hospitalisations 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	110	33,0	70	15	1 871	549,9	76	15
Traumatismes non intentionnels	52	15,9	60	15	1 772	521,0	77	14
Occupants de véhicule à moteur	11	3,3	44	14	114	33,5	67	13
Motocyclistes ⁵	1	0,1			21	6,3	75	14
Cyclistes ⁵	1	0,3			47	13,6	86	11
Piétons ⁵	2	0,4			29	8,6	90	7
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	2	0,5			3	0,8		
Intoxications accidentelles ⁵	3	0,9			17	5,1	50	15
Chutes non intentionnelles	18	5,7	70	15	803	238,6	86	15
Incendie et brûlures ⁵	2	0,6			15	4,5	67	15
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	3	0,7			122	36,2	74	14
Traumatismes intentionnels	57	16,7	82	14	91	27,2	65	14
Suicides ou tentatives	51	14,8	79	14	48	14,3	53	15
Homicides ou attentats ⁵	6	1,8			43	12,7	89	8

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.13

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Lanaudière

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	180	50,2	106	9	3 097	841,5	116	7
Traumatismes non intentionnels	90	26,4	100	10	2 989	814,0	120	6
Occupants de véhicule à moteur	28	7,9	106	9	223	59,4	118	10
Motocyclistes ⁵	3	0,7			39	10,4	124	7
Cyclistes ⁵	1	0,3			65	15,5	98	8
Piétons ⁵	6	1,4			21	5,2	54	14
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	4	1,0			3	0,8		
Intoxications accidentelles ⁵	8	2,0			62	16,9	164	4
Chutes non intentionnelles	23	7,8	97	9	954	270,7	97	11
Incendie et brûlures ⁵	2	0,6			19	5,1	74	14
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	3	0,8			193	47,8	98	11
Traumatismes intentionnels	88	23,2	114	8	101	26,2	63	15
Suicides ou tentatives	81	21,3	114	7	65	16,8	62	14
Homicides ou attentats ⁵	7	1,9			36	9,4	65	13

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.14

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Laurentides

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	191	45,9	97	12	3 844	887,5	122	5
Traumatismes non intentionnels	92	23,7	90	12	3 548	823,0	121	5
Occupants de véhicule à moteur	23	5,2	70	12	273	62,3	124	9
Motocyclistes ⁵	1	0,1			49	11,1	132	6
Cyclistes ⁵	2	0,5			94	19,8	125	1
Piétons ⁵	3	0,7			40	9,0	94	5
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	6	1,3			4	0,7		
Intoxications accidentelles ⁵	7	1,7			72	16,0	155	5
Chutes non intentionnelles	34	10,2	127	4	1 353	325,5	117	3
Incendie et brûlures ⁵	6	1,3			32	7,1	105	5
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	5	1,0			266	57,0	117	8
Traumatismes intentionnels	97	21,8	107	10	262	57,4	138	5
Suicides ou tentatives	89	20,0	107	10	208	45,5	168	5
Homicides ou attentats ⁵	8	1,8			53	11,8	82	10

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau 22.15

Résumé des principaux résultats pour les décès, 1997-1998, et pour les hospitalisations, 1997-1999, selon la catégorie de traumatismes, Montérégie

	Décès 1997-1998				Hospitalisation 1997-1999			
	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴	Nombre ¹	Taux ajusté ²	Indice ³	Rang ⁴
Ensemble des traumatismes	520	41,6	88	13	8 282	651,8	90	13
Traumatismes non intentionnels	301	24,6	93	11	7 846	618,0	91	13
Occupants de véhicule à moteur	89	7,0	94	11	666	52,1	104	11
Motocyclistes ⁵	7	0,5			120	9,3	110	9
Cyclistes ⁵	4	0,3			215	16,1	101	7
Piétons ⁵	11	0,8			93	7,2	75	13
Noyades ou quasi-noyades ^{5, 6}	10	0,8			14	1,1		
Intoxications accidentelles ⁵	17	1,4			150	11,9	115	8
Chutes non intentionnelles	90	7,9	98	8	3 365	270,2	97	12
Incendie et brûlures ⁵	14	1,0			84	6,6	97	8
Blessures liées aux activités sportives et récréatives ⁵	9	0,7			593	44,7	91	13
Traumatismes intentionnels	216	16,8	82	13	409	31,6	76	13
Suicides ou tentatives	199	15,5	83	12	268	20,7	76	12
Homicides ou attentats ⁵	17	1,3			138	10,7	75	12

1. Nombre annuel moyen.

2. Taux ajustés de mortalité selon la structure de l'âge de la population du Québec en 1996.

3. Indice comparatif de mortalité ou d'hospitalisation calculé à partir des taux ajustés. Pour l'ensemble du Québec : indice = 100.

4. Rang parmi les régions du Québec (1 à 15). Le rang 1 indique que la région présente le taux le plus élevé de mortalité ou d'hospitalisation.

5. Le nombre de décès pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

6. Le nombre d'hospitalisations pour ces catégories est trop faible pour permettre des comparaisons entre les régions et n'est alors présenté qu'à titre indicatif.

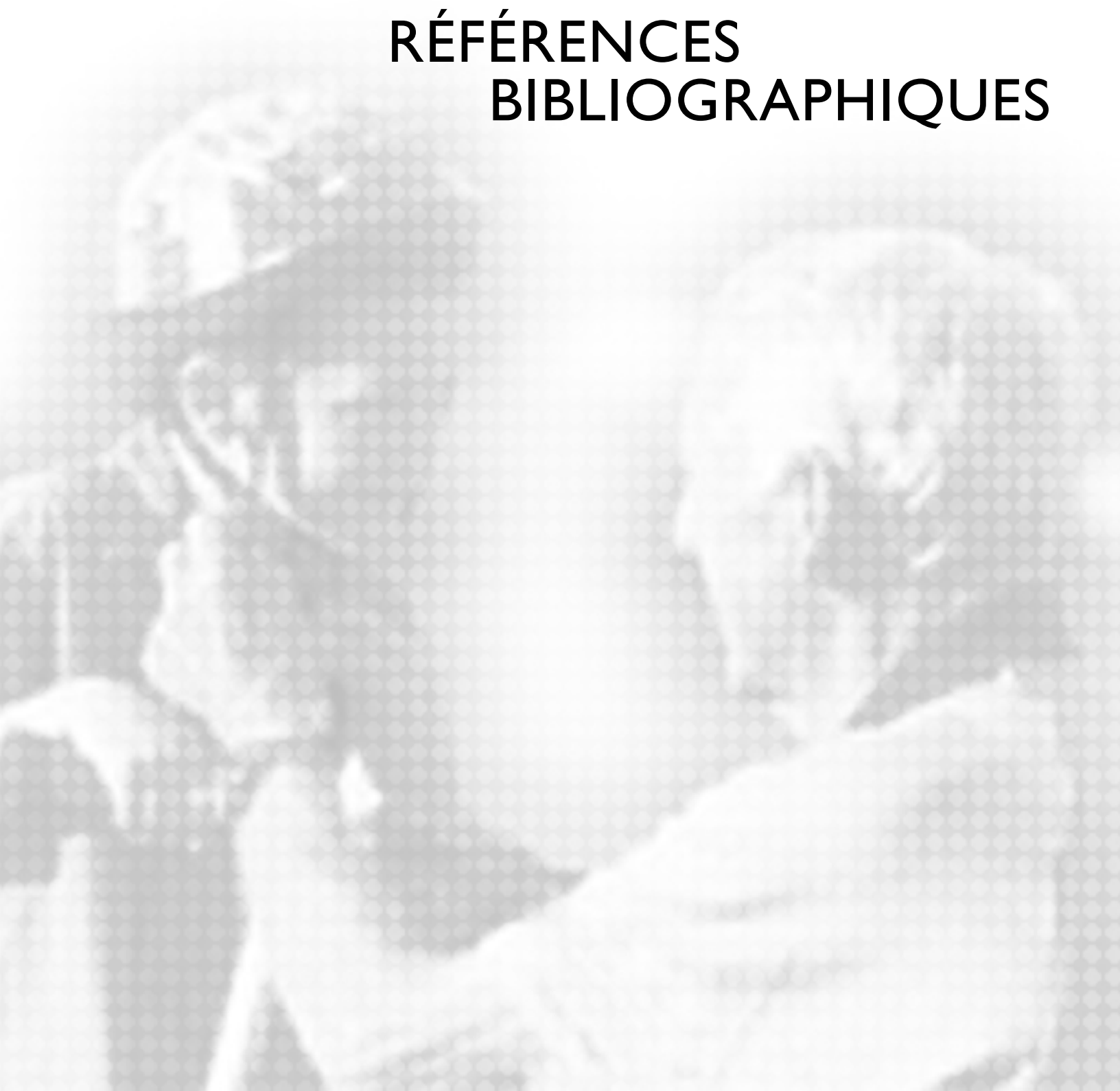
Source : MSSS, Fichier des décès de 1997 à 1998,

MSSS, Fichier des hospitalisations de MED-ÉCHO, de 1991 à 1999,

ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière, 1996-1997 et 1997-1998, et

MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES



BEAULNE, Ginette et al., 1991. *Les traumatismes au Québec : comprendre pour prévenir*. Gouvernement du Québec, Publications du Québec, Québec, 372 pages.

CHIANG C.L., 1961. « Standard Error of the Age-Adjusted Death Rate », *Vital Statistics – Special Reports*, Vol. 47, No. 9, U.S. Department of Health, Education and Welfare, pages 275-285.

CHOINIÈRE, R. et al., 1993. *Profil des traumatismes au Québec : disparités régionales et tendances de la mortalité (1976-1990) et des hospitalisations (1981-1991)*, Gouvernement du Québec, Ministère de la Santé et des Services sociaux, Direction générale de la santé publique, Québec, 493 pages.

DUDEWICZ, E.J. et Mishra, S.N., 1988. *Modern mathematical statistics*, John Wiley and Sons, New York, 838 pages.

FLEISS, J.L., 1981. *Statistical Methods for Rates and Proportions*, 2^e édition, John Wiley and Sons, New York, 321 pages.

Institut canadien d'information sur la santé (ICIS). *Hospital Morbidity Database (HMD) Specifications Manual (Fiscal 1994/95, 1995/96, 1996/97)*, Section 2, pages 11-29.

MASSON, I. et Dorval D., 1998. *Profil des traumatismes au Québec : de 1991 à 1995*, Collection Analyses et surveillance no. 9, Gouvernement du Québec, Ministère de la Santé et des Services sociaux, Direction des communications, Québec, 327 pages.

Organisation mondiale de la santé (OMS), 1977. *Manuel de la classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès*, Vol. 1, 9^e révision, OMS, Genève, 781 pages.

PELLETIER, G. 1999. *L'hospitalisation pour soins de courte durée au Québec : statistiques évolutives 1982-1983 à 1997-1998*, Gouvernement du Québec, Ministère de la Santé et des Services sociaux, Direction générale de la planification stratégique et de l'évaluation, Québec, 204 pages.

ROBITAILLE, Y. 1992, *Réflexion sur les données d'hospitalisation et sur une virtuelle sous-estimation des cas de traumatismes lorsque l'analyse est issue des seuls dossiers ayant une cause extérieure d'accident*, Département de santé communautaire, Hôpital général de Montréal.

ROTHMAN, K., 1986. *Modern Epidemiology*, Little, Brown and Company, Boston, 358 pages.

ANNEXES



Annexe A.1

Décès, 1997 et 1998

Source : MSSS, Fichier des décès, 1997 et 1998.

N.B. : Décès comptabilisés sur deux années.

Tableau A.1.1
Décès par traumatisme, selon l'âge et le sexe,
Québec, 1997 et 1998

Groupe d'âge	Hommes	Femmes	Sexes réunis
0-4	59	27	86
5-9	38	20	58
10-14	76	37	113
15-19	309	121	430
20-24	428	95	523
25-29	355	92	447
30-34	437	102	539
35-39	448	132	580
40-44	463	138	601
45-49	409	129	538
50-54	320	115	435
55-59	235	82	317
60-64	205	77	282
65-69	192	93	285
70-74	198	127	325
75-79	175	150	325
80-84	159	216	375
85-89	130	245	375
90 et +	93	286	379
Total	4 729	2 284	7 013

Tableau A.1.2
Décès par traumatisme, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	9	34	70	75	35	44	267
Saguenay – Lac-St-Jean	6	18	58	101	53	33	60	329
Québec	2	10	94	224	148	70	114	662
Mauricie et Centre-du-Québec	4	19	78	183	139	48	131	602
Estrie	8	11	62	88	64	21	67	321
Montréal-Centre	13	22	128	429	316	128	417	1 453
Outaouais	2	11	34	100	64	26	51	288
Abitibi-Témiscamingue	3	6	33	79	46	16	30	213
Côte-Nord	1	6	30	68	32	5	16	158
Nord-du-Québec	1	0	7	10	6	0	2	26
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	4	2	16	29	24	11	26	112
Chaudière-Appalaches	3	8	98	137	132	51	105	534
Laval	3	3	27	70	54	22	41	220
Lanaudière	4	9	51	117	94	38	46	359
Laurentides	5	4	41	129	97	28	77	381
Montréal-Centre	25	24	143	317	225	78	227	1 039
Nunavik	2	6	12	14	2	0	0	36
Terres-Cries	0	3	7	2	1	0	0	13
Ensemble du Québec	86	171	953	2 167	1 572	610	1 454	7 013
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	5	20	50	56	23	21	175
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	12	41	77	39	21	22	218
Québec	0	8	68	174	103	39	42	434
Mauricie et Centre-du-Québec	3	12	63	146	106	37	54	421
Estrie	7	9	45	75	47	17	30	230
Montréal-Centre	5	15	100	340	241	77	121	899
Outaouais	1	7	26	79	44	18	21	196
Abitibi-Témiscamingue	0	4	23	71	39	9	14	160
Côte-Nord	1	5	22	52	23	3	9	115
Nord-du-Québec	1	0	6	8	5	0	1	21
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3	1	13	25	16	5	14	77
Chaudière-Appalaches	2	6	81	96	93	30	51	359
Laval	2	1	21	53	38	14	22	151
Lanaudière	4	6	44	92	79	22	21	268
Laurentides	4	3	34	104	72	21	31	269
Montréal-Centre	19	14	115	248	165	54	83	698
Nunavik	1	4	9	11	2	0	0	27
Terres-Cries	0	2	6	2	1	0	0	11
Ensemble du Québec	59	114	737	1 703	1 169	390	557	4 729
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	4	14	20	19	12	23	92
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	6	17	24	14	12	38	111
Québec	2	2	26	50	45	31	72	228
Mauricie et Centre-du-Québec	1	7	15	37	33	11	77	181
Estrie	1	2	17	13	17	4	37	91
Montréal-Centre	8	7	28	89	75	51	296	554
Outaouais	1	4	8	21	20	8	30	92
Abitibi-Témiscamingue	3	2	10	8	7	7	16	53
Côte-Nord	0	1	8	16	9	2	7	43
Nord-du-Québec	0	0	1	2	1	0	1	5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	1	3	4	8	6	12	35
Chaudière-Appalaches	1	2	17	41	39	21	54	175
Laval	1	2	6	17	16	8	19	69
Lanaudière	0	3	7	25	15	16	25	91
Laurentides	1	1	7	25	25	7	46	112
Montréal-Centre	6	10	28	69	60	24	144	341
Nunavik	1	2	3	3	0	0	0	9
Terres-Cries	0	1	1	0	0	0	0	2
Ensemble du Québec	27	57	216	464	403	220	897	2 284

Tableau A.1.3.1
Décès par traumatisme non intentionnel, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 et 1998

Région								
Sexes réunis	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	0	5	16	31	35	26	39	152
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	12	32	46	28	30	59	213
Québec	0	7	36	70	44	49	109	315
Mauricie et Centre-du-Québec	4	15	45	76	71	34	118	363
Estrie	8	9	31	34	24	13	61	180
Montréal-Centre	7	16	44	152	130	89	395	833
Outaouais	1	5	17	34	25	19	47	148
Abitibi-Témiscamingue	3	4	14	36	18	9	28	112
Côte-Nord	1	6	19	46	20	2	15	109
Nord-du-Québec	1	0	4	4	5	0	2	16
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3	2	11	16	12	7	23	74
Chaudière-Appalaches	3	6	63	62	65	38	94	331
Laval	2	1	10	21	19	14	37	104
Lanaudière	4	8	19	38	43	24	43	179
Laurentides	4	3	20	37	34	15	71	184
Montréal	22	21	80	129	93	51	205	601
Nunavik	2	4	4	7	2	0	0	19
Terres-Cries	0	2	7	2	0	0	0	11
Ensemble du Québec	71	126	472	841	668	420	1 346	3 944
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	3	7	20	25	14	17	86
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	10	21	35	21	18	21	132
Québec	0	5	26	52	24	24	39	170
Mauricie et Centre-du-Québec	3	9	36	60	56	25	45	234
Estrie	7	8	23	28	19	11	24	120
Montréal-Centre	3	11	36	122	98	55	110	435
Outaouais	1	3	13	24	15	14	19	89
Abitibi-Témiscamingue	0	2	10	30	15	5	12	74
Côte-Nord	1	5	12	34	12	0	8	72
Nord-du-Québec	1	0	3	3	4	0	1	12
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	1	8	14	6	2	12	45
Chaudière-Appalaches	2	5	53	45	42	21	41	209
Laval	1	0	8	16	13	8	19	65
Lanaudière	4	6	16	31	37	15	18	127
Laurentides	3	2	17	29	22	10	25	108
Montréal	18	11	62	99	69	30	65	354
Nunavik	1	3	3	5	2	0	0	14
Terres-Cries	0	1	6	2	0	0	0	9
Ensemble du Québec	53	85	360	649	480	252	476	2 355
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	2	9	11	10	12	22	66
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	2	11	11	7	12	38	81
Québec	0	2	10	18	20	25	70	145
Mauricie et Centre-du-Québec	1	6	9	16	15	9	73	129
Estrie	1	1	8	6	5	2	37	60
Montréal-Centre	4	5	8	30	32	34	285	398
Outaouais	0	2	4	10	10	5	28	59
Abitibi-Témiscamingue	3	2	4	6	3	4	16	38
Côte-Nord	0	1	7	12	8	2	7	37
Nord-du-Québec	0	0	1	1	1	0	1	4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	1	3	2	6	5	11	29
Chaudière-Appalaches	1	1	10	17	23	17	53	122
Laval	1	1	2	5	6	6	18	39
Lanaudière	0	2	3	7	6	9	25	52
Laurentides	1	1	3	8	12	5	46	76
Montréal	4	10	18	30	24	21	140	247
Nunavik	1	1	1	2	0	0	0	5
Terres-Cries	0	1	1	0	0	0	0	2
Ensemble du Québec	18	41	112	192	188	168	870	1 589

Tableau A.1.3.2
Décès par traumatisme intentionnel, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 et 1998

Région		Groupe d'âge						
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	0	4	18	38	38	9	5	112
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	6	26	54	24	3	1	114
Québec	2	3	56	149	100	20	5	335
Mauricie et Centre-du-Québec	0	4	32	107	66	14	12	235
Estrie	0	2	31	53	40	8	6	140
Montréal-Centre	6	6	84	258	176	35	22	587
Outaouais	1	6	17	66	39	7	4	140
Abitibi-Témiscamingue	0	2	18	43	28	7	2	100
Côte-Nord	0	0	11	22	12	3	1	49
Nord-du-Québec	0	0	3	6	1	0	0	10
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	0	5	13	12	4	3	38
Chaudière-Appalaches	0	2	35	74	66	12	11	200
Laval	1	2	17	47	34	8	4	113
Lanaudière	0	1	32	76	51	12	3	175
Laurentides	1	1	20	90	63	13	6	194
Montréal	3	3	62	184	131	27	22	432
Nunavik	0	2	8	7	0	0	0	17
Terres-Cries	0	1	0	0	1	0	0	2
Ensemble du Québec	15	45	475	1 287	882	182	107	2 993
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	2	13	29	29	9	4	86
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	2	20	41	17	3	1	84
Québec	0	3	40	118	76	14	3	254
Mauricie et Centre-du-Québec	0	3	26	86	48	12	8	183
Estrie	0	1	22	46	28	6	6	109
Montréal-Centre	2	4	64	204	137	22	11	444
Outaouais	0	4	13	55	29	4	2	107
Abitibi-Témiscamingue	0	2	12	41	24	4	2	85
Côte-Nord	0	0	10	18	11	3	1	43
Nord-du-Québec	0	0	3	5	1	0	0	9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	0	5	11	10	3	2	32
Chaudière-Appalaches	0	1	28	51	50	8	10	148
Laval	1	1	13	36	25	6	3	85
Lanaudière	0	0	28	59	42	6	3	138
Laurentides	1	1	16	73	50	11	6	158
Montréal	1	3	52	146	95	24	18	339
Nunavik	0	1	6	6	0	0	0	13
Terres-Cries	0	1	0	0	1	0	0	2
Ensemble du Québec	6	29	371	1 025	673	135	80	2 319
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	2	5	9	9	0	1	26
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	4	6	13	7	0	0	30
Québec	2	0	16	31	24	6	2	81
Mauricie et Centre-du-Québec	0	1	6	21	18	2	4	52
Estrie	0	1	9	7	12	2	0	31
Montréal-Centre	4	2	20	54	39	13	11	143
Outaouais	1	2	4	11	10	3	2	33
Abitibi-Témiscamingue	0	0	6	2	4	3	0	15
Côte-Nord	0	0	1	4	1	0	0	6
Nord-du-Québec	0	0	0	1	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	2	2	1	1	6
Chaudière-Appalaches	0	1	7	23	16	4	1	52
Laval	0	1	4	11	9	2	1	28
Lanaudière	0	1	4	17	9	6	0	37
Laurentides	0	0	4	17	13	2	0	36
Montréal	2	0	10	38	36	3	4	93
Nunavik	0	1	2	1	0	0	0	4
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	9	16	104	262	209	47	27	674

Tableau A.1.3.3
Décès par traumatisme non déterminé quant à l'intention, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	1	2	0	0	3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	1	1	0	0	2
Québec	0	0	2	5	4	1	0	12
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	1	0	2	0	1	4
Estrie	0	0	0	1	0	0	0	1
Montréal-Centre	0	0	0	19	10	4	0	33
Outaouais	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue	0	0	1	0	0	0	0	1
Côte-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches	0	0	0	1	1	1	0	3
Laval	0	0	0	2	1	0	0	3
Lanaudière	0	0	0	3	0	2	0	5
Laurentides	0	0	1	2	0	0	0	3
Montréal	0	0	1	4	1	0	0	6
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	0	0	6	39	22	8	1	76
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	1	2	0	0	3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	1	1	0	0	2
Québec	0	0	2	4	3	1	0	10
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	1	0	2	0	1	4
Estrie	0	0	0	1	0	0	0	1
Montréal-Centre	0	0	0	14	6	0	0	20
Outaouais	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue	0	0	1	0	0	0	0	1
Côte-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	1	1	0	2
Laval	0	0	0	1	0	0	0	1
Lanaudière	0	0	0	2	0	1	0	3
Laurentides	0	0	1	2	0	0	0	3
Montréal	0	0	1	3	1	0	0	5
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	0	0	6	29	16	3	1	55
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	0	0	0
Québec	0	0	0	1	1	0	0	2
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Estrie	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal-Centre	0	0	0	5	4	4	0	13
Outaouais	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches	0	0	0	1	0	0	0	1
Laval	0	0	0	1	1	0	0	2
Lanaudière	0	0	0	1	0	1	0	2
Laurentides	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal	0	0	0	1	0	0	0	1
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	0	0	0	10	6	5	0	21

Tableau A.1.4.1
Décès par traumatisme, selon la catégorie et la région, Québec, 1997 et 1998

Catégorie de traumatismes		Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
Accidents de circulation impliquant des véhicules à moteur	Occupants	60	71	66	127	61	89	45	37	34	7	23	161	22	56	45	177	0	8	1 089
	Piétons	5	17	21	19	11	72	7	2	5	0	4	10	3	11	6	21	1	0	215
	Cyclistes	3	3	3	6	5	9	1	3	1	0	1	1	2	2	4	7	0	0	51
	Motocyclistes	1	5	3	9	1	3	1	0	2	0	2	11	1	5	1	13	0	0	58
Noyades		10	13	14	12	7	32	6	11	13	1	10	5	3	8	11	19	7	0	182
Chutes accidentelles		31	57	113	102	53	361	41	29	15	1	16	81	36	46	68	180	0	0	1 230
Incendies et brûlures		6	4	7	14	5	30	4	0	7	1	5	6	4	4	11	27	3	0	138
Suicides		108	111	308	227	128	512	130	91	45	9	32	196	101	161	178	398	16	1	2 752
Homicides		3	3	27	8	12	75	10	9	4	1	6	4	12	14	16	34	1	1	240
Actes médicaux et chirurgicaux		3	1	3	4	1	6	1	0	0	0	1	1	2	1	2	5	0	0	31
Suffocations et obstructions		9	6	16	13	4	48	10	4	1	2	1	8	8	7	4	32	1	1	175
Intoxications non intentionnelles		5	10	23	11	8	76	11	4	4	1	3	7	6	15	14	34	1	0	233
Indéterminés		3	2	12	4	1	33	0	1	0	0	0	3	3	5	3	6	0	0	76
Autres		20	26	46	46	24	107	21	22	27	3	8	40	17	24	18	86	6	2	543
Total		267	329	662	602	321	1 453	288	213	158	26	112	534	220	359	381	1 039	36	13	7 013

Tableau A.1.4.2
Répartition des décès par traumatisme, selon la catégorie et la région, Québec, 1997 et 1998

Catégorie de traumatismes		Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries
Accidents de circulation impliquant des véhicules à moteur	Occupants	22,5	21,6	10,0	21,1	19,0	6,1	15,6	17,4	21,5	26,9	20,5	30,1	10,0	15,6	11,8	17,0	0,0	61,5
	Piétons	1,9	5,2	3,2	3,2	3,4	5,0	2,4	0,9	3,2	0,0	3,6	1,9	1,4	3,1	1,6	2,0	2,8	0,0
	Cyclistes	1,1	0,9	0,5	1,0	1,6	0,6	0,3	1,4	0,6	0,0	0,9	0,2	0,9	0,6	1,0	0,7	0,0	0,0
	Motocyclistes	0,4	1,5	0,5	1,5	0,3	0,2	0,3	0,0	1,3	0,0	1,8	2,1	0,5	1,4	0,3	1,3	0,0	0,0
Noyades		3,7	4,0	2,1	2,0	2,2	2,2	2,1	5,2	8,2	3,8	8,9	0,9	1,4	2,2	2,9	1,8	19,4	0,0
Chutes accidentelles		11,6	17,3	17,1	16,9	16,5	24,8	14,2	13,6	9,5	3,8	14,3	15,2	16,4	12,8	17,8	17,3	0,0	0,0
Incendies et brûlures		2,2	1,2	1,1	2,3	1,6	2,1	1,4	0,0	4,4	3,8	4,5	1,1	1,8	1,1	2,9	2,6	8,3	0,0
Suicides		40,4	33,7	46,5	37,7	39,9	35,2	45,1	42,7	28,5	34,6	28,6	36,7	45,9	44,8	46,7	38,3	44,4	7,7
Homicides		1,1	0,9	4,1	1,3	3,7	5,2	3,5	4,2	2,5	3,8	5,4	0,7	5,5	3,9	4,2	3,3	2,8	7,7
Actes médicaux et chirurgicaux		1,1	0,3	0,5	0,7	0,3	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,9	0,3	0,5	0,5	0,0	0,0
Suffocations et obstructions		3,4	1,8	2,4	2,2	1,2	3,3	3,5	1,9	0,6	7,7	0,9	1,5	3,6	1,9	1,0	3,1	2,8	7,7
Intoxications non intentionnelles		1,9	3,0	3,5	1,8	2,5	5,2	3,8	1,9	2,5	3,8	2,7	1,3	2,7	4,2	3,7	3,3	2,8	0,0
Indéterminés		1,1	0,6	1,8	0,7	0,3	2,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	1,4	1,4	0,8	0,6	0,0	0,0
Autres		7,5	7,9	6,9	7,6	7,5	7,4	7,3	10,3	17,1	11,5	7,1	7,5	7,7	6,7	4,7	8,3	16,7	15,4
Total		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau A.1.5.1
Décès, occupants de véhicules à moteur, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	2	12	16	16	9	5	60
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	3	18	23	12	8	6	71
Québec	0	0	18	25	11	7	5	66
Mauricie et Centre-du-Québec	1	6	31	43	27	7	12	127
Estrie	1	2	23	21	9	3	2	61
Montréal-Centre	2	1	11	38	18	7	12	89
Outaouais	0	2	8	15	9	6	5	45
Abitibi-Témiscamingue	2	1	8	16	6	2	2	37
Côte-Nord	0	2	8	16	6	2	0	34
Nord-du-Québec	1	0	2	3	1	0	0	7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	6	6	7	1	3	23
Chaudière-Appalaches	1	2	49	34	34	25	16	161
Laval	0	0	5	11	4	1	1	22
Lanaudière	1	2	8	20	14	8	3	56
Laurentides	0	0	13	13	12	3	4	45
Montréal-Centre	6	2	57	59	26	9	18	177
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	1	5	2	0	0	0	8
Ensemble du Québec	16	26	282	361	212	98	94	1 089
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	4	9	10	2	4	29
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	3	10	14	6	5	4	43
Québec	0	0	12	15	6	4	4	41
Mauricie et Centre-du-Québec	0	3	24	32	18	7	6	90
Estrie	1	2	19	17	5	3	1	48
Montréal-Centre	0	0	8	28	14	2	5	57
Outaouais	0	1	4	11	5	4	3	28
Abitibi-Témiscamingue	0	0	6	13	4	1	1	25
Côte-Nord	0	1	5	10	4	0	0	20
Nord-du-Québec	1	0	1	2	1	0	0	5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	3	5	4	0	1	13
Chaudière-Appalaches	0	1	39	28	19	13	5	105
Laval	0	0	4	7	1	1	0	13
Lanaudière	1	2	7	16	13	3	3	45
Laurentides	0	0	10	9	6	1	3	29
Montréal-Centre	3	0	45	43	17	7	12	127
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	4	2	0	0	0	6
Ensemble du Québec	7	13	205	261	133	53	52	724
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	2	8	7	6	7	1	31
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	8	9	6	3	2	28
Québec	0	0	6	10	5	3	1	25
Mauricie et Centre-du-Québec	1	3	7	11	9	0	6	37
Estrie	0	0	4	4	4	0	1	13
Montréal-Centre	2	1	3	10	4	5	7	32
Outaouais	0	1	4	4	4	2	2	17
Abitibi-Témiscamingue	2	1	2	3	2	1	1	12
Côte-Nord	0	1	3	6	2	2	0	14
Nord-du-Québec	0	0	1	1	0	0	0	2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	3	1	3	1	2	10
Chaudière-Appalaches	1	1	10	6	15	12	11	56
Laval	0	0	1	4	3	0	1	9
Lanaudière	0	0	1	4	1	5	0	11
Laurentides	0	0	3	4	6	2	1	16
Montréal-Centre	3	2	12	16	9	2	6	50
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	1	1	0	0	0	0	2
Ensemble du Québec	9	13	77	100	79	45	42	365

Tableau A.1.5.2
Décès, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-14	15-19	20-24	25-29	30-44	45-64	65 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	0	1	0	0	0	0	1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	2	1	1	0	1	5
Québec	0	1	1	0	1	0	0	3
Mauricie et Centre-du-Québec	1	1	2	1	2	2	0	9
Estrie	0	0	1	0	0	0	0	1
Montréal-Centre	0	0	1	1	1	0	0	3
Outaouais	0	0	0	0	1	0	0	1
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	0	0	0	2	0	0	0	2
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	1	1	0	0	2
Chaudière-Appalaches	0	2	3	3	2	1	0	11
Laval	0	0	0	0	0	0	1	1
Lanaudière	0	0	2	1	1	1	0	5
Laurentides	0	0	0	0	1	0	0	1
Montréal-Centre	1	1	2	2	3	4	0	13
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	2	5	15	12	14	8	2	58
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	1	0	0	0	0	1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	2	1	1	0	1	5
Québec	0	1	1	0	1	0	0	3
Mauricie et Centre-du-Québec	0	1	2	1	2	2	0	8
Estrie	0	0	1	0	0	0	0	1
Montréal-Centre	0	0	1	1	1	0	0	3
Outaouais	0	0	0	0	1	0	0	1
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	0	0	0	2	0	0	0	2
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	1	1	0	0	2
Chaudière-Appalaches	0	2	3	3	1	0	0	9
Laval	0	0	0	0	0	0	1	1
Lanaudière	0	0	2	1	1	1	0	5
Laurentides	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal-Centre	0	1	2	2	2	4	0	11
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	0	5	15	12	11	7	2	52
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	0	0	0
Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauricie et Centre-du-Québec	1	0	0	0	0	0	0	1
Estrie	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal-Centre	0	0	0	0	0	0	0	0
Outaouais	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	1	1	0	2
Laval	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanaudière	0	0	0	0	0	0	0	0
Laurentides	0	0	0	0	1	0	0	1
Montréal-Centre	1	0	0	0	1	0	0	2
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	2	0	0	0	3	1	0	6

Tableau A.1.5.3
Décès, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	1	2	0	0	0	0	0	3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0	0	0	0	1	1	3
Québec	0	2	0	0	0	1	0	3
Mauricie et Centre-du-Québec	0	1	2	0	0	1	2	6
Estrie	0	3	1	0	1	0	0	5
Montréal-Centre	1	0	1	0	1	3	3	9
Outaouais	0	0	0	0	0	0	1	1
Abitibi-Témiscamingue	0	2	1	0	0	0	0	3
Côte-Nord	0	0	0	0	1	0	0	1
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	0	0	0	0	0	1
Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	1	1
Laval	0	0	2	0	0	0	0	2
Lanaudière	0	1	0	0	1	0	0	2
Laurentides	0	0	2	0	1	0	1	4
Montréal	2	2	1	0	0	0	2	7
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	5	14	10	0	5	6	11	51
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	1	2	0	0	0	0	0	3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0	0	0	0	1	1	3
Québec	0	1	0	0	0	1	0	2
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	1	0	0	1	2	4
Estrie	0	3	1	0	1	0	0	5
Montréal-Centre	1	0	1	0	1	3	3	9
Outaouais	0	0	0	0	0	0	1	1
Abitibi-Témiscamingue	0	2	1	0	0	0	0	3
Côte-Nord	0	0	0	0	1	0	0	1
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	0	0	0	0	0	1
Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	1	1
Laval	0	0	2	0	0	0	0	2
Lanaudière	0	0	0	0	1	0	0	1
Laurentides	0	0	2	0	1	0	1	4
Montréal	1	1	1	0	0	0	1	4
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	4	10	9	0	5	6	10	44
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	0	0	0
Québec	0	1	0	0	0	0	0	1
Mauricie et Centre-du-Québec	0	1	1	0	0	0	0	2
Estrie	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal-Centre	0	0	0	0	0	0	0	0
Outaouais	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	0	0
Laval	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanaudière	0	1	0	0	0	0	0	1
Laurentides	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal	1	1	0	0	0	0	1	3
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	1	4	1	0	0	0	1	7

Tableau A.1.5.4
Décès, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge								Total
	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +	
Sexes réunis									
Bas-Saint-Laurent	0	0	1	2	0	1	1	0	5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	3	1	1	3	5	3	0	17
Québec	1	2	2	4	1	5	4	2	21
Mauricie et Centre-du-Québec	1	0	4	2	4	5	3	0	19
Estrie	2	1	2	0	1	1	3	1	11
Montréal-Centre	5	5	6	12	12	12	14	6	72
Outaouais	1	0	0	2	0	3	1	0	7
Abitibi-Témiscamingue	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Côte-Nord	1	0	0	2	2	0	0	0	5
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	1	0	0	1	2	0	4
Chaudière-Appalaches	2	1	1	1	4	1	0	0	10
Laval	0	0	1	1	1	0	0	0	3
Lanaudière	1	1	4	1	3	1	0	0	11
Laurentides	0	0	1	2	3	0	0	0	6
Montréal-Centre	2	2	2	5	2	1	5	2	21
Nunavik	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	18	15	27	36	36	36	36	11	215
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	2	0	1	3	4	1	0	12
Québec	1	2	0	3	1	2	2	0	11
Mauricie et Centre-du-Québec	1	0	3	1	4	2	0	0	11
Estrie	2	0	0	0	1	0	1	1	5
Montréal-Centre	3	4	6	10	6	5	7	3	44
Outaouais	0	0	0	1	0	2	0	0	3
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	1	0	0	0	1	0	2
Chaudière-Appalaches	2	1	1	0	3	1	0	0	8
Laval	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Lanaudière	1	1	3	1	2	1	0	0	9
Laurentides	0	0	1	1	1	0	0	0	3
Montréal-Centre	1	2	1	5	0	1	1	1	12
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	13	12	17	26	21	18	13	5	125
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	1	0	1	1	0	3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	1	1	0	0	1	2	0	5
Québec	0	0	2	1	0	3	2	2	10
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	1	1	0	3	3	0	8
Estrie	0	1	2	0	0	1	2	0	6
Montréal-Centre	2	1	0	2	6	7	7	3	28
Outaouais	1	0	0	1	0	1	1	0	4
Abitibi-Témiscamingue	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Côte-Nord	0	0	0	1	2	0	0	0	3
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Chaudière-Appalaches	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Laval	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Lanaudière	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Laurentides	0	0	0	1	2	0	0	0	3
Montréal-Centre	1	0	1	0	2	0	4	1	9
Nunavik	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	5	3	10	10	15	18	23	6	90

Tableau A.1.5.5
Décès par noyade selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	4	3	2	1	10
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	2	4	4	1	1	1	13
Québec	0	0	2	7	2	3	0	14
Mauricie et Centre-du-Québec	2	3	1	1	2	1	2	12
Estrie	2	1	1	1	2	0	0	7
Montréal-Centre	1	2	4	12	8	4	1	32
Outaouais	1	0	2	1	1	1	0	6
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	6	3	1	1	11
Côte-Nord	0	0	4	6	2	0	1	13
Nord-du-Québec	0	0	0	0	1	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	3	6	0	0	0	10
Chaudière-Appalaches	1	1	1	2	0	0	0	5
Laval	0	0	2	0	0	1	0	3
Lanaudière	3	2	0	2	0	1	0	8
Laurentides	1	1	1	3	3	1	1	11
Montérégie	6	1	1	5	2	3	1	19
Nunavik	0	1	0	4	2	0	0	7
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	17	15	26	64	32	19	9	182
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	2	1	2	1	6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	1	3	3	1	0	1	9
Québec	0	0	2	6	2	2	0	12
Mauricie et Centre-du-Québec	2	3	1	0	2	1	1	10
Estrie	2	1	1	1	2	0	0	7
Montréal-Centre	1	2	2	7	7	4	0	23
Outaouais	1	0	2	1	1	1	0	6
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	5	3	0	0	8
Côte-Nord	0	0	3	6	2	0	1	12
Nord-du-Québec	0	0	0	0	1	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	3	6	0	0	0	9
Chaudière-Appalaches	1	1	1	2	0	0	0	5
Laval	0	0	2	0	0	1	0	3
Lanaudière	3	2	0	1	0	1	0	7
Laurentides	1	0	1	3	2	1	1	9
Montérégie	5	0	1	4	1	2	1	14
Nunavik	0	1	0	4	2	0	0	7
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	16	11	22	51	27	15	6	148
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	2	2	0	0	4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	1	1	1	0	1	0	4
Québec	0	0	0	1	0	1	0	2
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	1	0	0	1	2
Estrie	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal-Centre	0	0	2	5	1	0	1	9
Outaouais	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	1	0	1	1	3
Côte-Nord	0	0	1	0	0	0	0	1
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	0	0	0	0	0	1
Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	0	0	0	0
Laval	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanaudière	0	0	0	1	0	0	0	1
Laurentides	0	1	0	0	1	0	0	2
Montérégie	1	1	0	1	1	1	0	5
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	1	4	4	13	5	4	3	34

Tableau A.1.5.6
Décès par intoxication accidentelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	2	1	1	1	5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	2	2	3	1	2	0	10
Québec	0	0	1	13	5	4	0	23
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	4	3	1	3	11
Estrie	0	0	0	3	4	1	0	8
Montréal-Centre	0	0	13	41	17	1	4	76
Outaouais	0	0	0	6	3	1	1	11
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	2	2	0	0	4
Côte-Nord	0	0	0	3	1	0	0	4
Nord-du-Québec	0	0	0	0	1	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	1	0	2	0	3
Chaudière-Appalaches	0	0	1	1	4	0	1	7
Laval	0	0	0	4	2	0	0	6
Lanaudière	0	0	3	5	5	2	0	15
Laurentides	0	0	1	5	4	2	2	14
Montréal-Centre	0	2	4	18	6	3	1	34
Nunavik	0	0	1	0	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	0	4	26	111	59	20	13	233
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	2	1	1	1	5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	2	2	3	1	1	0	9
Québec	0	0	1	12	1	1	0	15
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	4	3	0	1	8
Estrie	0	0	0	3	3	1	0	7
Montréal-Centre	0	0	10	35	10	1	2	58
Outaouais	0	0	0	4	3	1	1	9
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	1	2	0	0	3
Côte-Nord	0	0	0	3	0	0	0	3
Nord-du-Québec	0	0	0	0	1	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches	0	0	1	1	2	0	1	5
Laval	0	0	0	4	2	0	0	6
Lanaudière	0	0	2	4	4	1	0	11
Laurentides	0	0	1	5	3	0	2	11
Montréal-Centre	0	2	4	13	4	1	1	25
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	0	4	21	94	40	8	9	176
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	1	0	1
Québec	0	0	0	1	4	3	0	8
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	0	0	1	2	3
Estrie	0	0	0	0	1	0	0	1
Montréal-Centre	0	0	3	6	7	0	2	18
Outaouais	0	0	0	2	0	0	0	2
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	1	0	0	0	1
Côte-Nord	0	0	0	0	1	0	0	1
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	1	0	2	0	3
Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	2	0	0	2
Laval	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanaudière	0	0	1	1	1	1	0	4
Laurentides	0	0	0	0	1	2	0	3
Montréal-Centre	0	0	0	5	2	2	0	9
Nunavik	0	0	1	0	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	0	0	5	17	19	12	4	57

Tableau A.1.5.7
Décès par chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	1	1	7	4	18
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	3	2	2	7	17	26
Québec	0	0	2	4	9	19	24	55
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	1	10	13	28	50
Estrie	0	0	0	0	1	3	19	30
Montréal-Centre	1	0	4	10	20	31	101	194
Outaouais	0	0	3	2	1	3	20	12
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	2	3	5	8	11
Côte-Nord	0	0	0	0	2	0	9	4
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	1	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	1	1	5	9
Chaudière-Appalaches	0	0	1	7	5	6	17	45
Laval	1	0	0	0	4	8	9	14
Lanaudière	0	0	0	1	8	8	12	17
Laurentides	0	0	0	1	2	7	22	36
Montréal-Centre	1	0	2	5	11	18	54	89
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	3	0	15	36	80	136	350	610
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	1	1	3	1	5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	3	2	2	3	6	6
Québec	0	0	2	3	7	7	9	14
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	1	8	9	13	13
Estrie	0	0	0	0	1	3	10	10
Montréal-Centre	1	0	4	9	13	18	32	41
Outaouais	0	0	3	1	1	3	8	2
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	1	3	3	3	5
Côte-Nord	0	0	0	0	0	0	6	0
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	1	3	4
Chaudière-Appalaches	0	0	1	4	4	1	11	16
Laval	0	0	0	0	3	4	4	9
Lanaudière	0	0	0	1	6	6	5	3
Laurentides	0	0	0	1	2	6	9	8
Montréal-Centre	1	0	2	5	11	10	16	24
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	2	0	15	29	62	77	136	160
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	4	3	13
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	0	4	11	20
Québec	0	0	0	1	2	12	15	41
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	0	2	4	15	37
Estrie	0	0	0	0	0	0	9	20
Montréal-Centre	0	0	0	1	7	13	69	153
Outaouais	0	0	0	1	0	0	12	10
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	1	0	2	5	6
Côte-Nord	0	0	0	0	2	0	3	4
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	1	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	1	0	2	5
Chaudière-Appalaches	0	0	0	3	1	5	6	29
Laval	1	0	0	0	1	4	5	5
Lanaudière	0	0	0	0	2	2	7	14
Laurentides	0	0	0	0	0	1	13	28
Montréal-Centre	0	0	0	0	0	8	38	65
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	1	0	0	7	18	59	214	450

Tableau A.1.5.8
Décès par incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	2	2	2	6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	2	1	1	4
Québec	0	0	0	2	3	0	2	7
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	5	6	1	2	14
Estrie	2	0	0	1	1	1	0	5
Montréal-Centre	0	0	0	5	7	5	13	30
Outaouais	0	0	1	0	1	1	1	4
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	1	2	0	3	1	0	0	7
Nord-du-Québec	0	0	0	0	1	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3	0	0	0	0	2	0	5
Chaudière-Appalaches	0	0	0	1	2	2	1	6
Laval	0	1	0	0	0	0	3	4
Lanaudière	0	0	0	1	0	2	1	4
Laurentides	2	1	1	2	4	0	1	11
Montérégie	1	2	4	6	8	1	5	27
Nunavik	1	0	2	0	0	0	0	3
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	10	6	8	26	38	18	32	138
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	2	2	2	6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	1	0	1	2
Québec	0	0	0	1	0	0	1	2
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	4	6	1	1	12
Estrie	2	0	0	0	1	1	0	4
Montréal-Centre	0	0	0	2	7	5	3	17
Outaouais	0	0	1	0	0	1	0	2
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	1	2	0	2	1	0	0	6
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	0	0	0	0	1	0	3
Chaudière-Appalaches	0	0	0	0	1	2	0	3
Laval	0	0	0	0	0	0	2	2
Lanaudière	0	0	0	1	0	1	1	3
Laurentides	1	1	1	1	4	0	1	9
Montérégie	1	1	3	5	6	1	3	20
Nunavik	0	0	2	0	0	0	0	2
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	7	4	7	16	29	15	15	93
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	0	0	1	1	0	2
Québec	0	0	0	1	3	0	1	5
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	1	0	0	1	2
Estrie	0	0	0	1	0	0	0	1
Montréal-Centre	0	0	0	3	0	0	10	13
Outaouais	0	0	0	0	1	0	1	2
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	0	0	0	1	0	0	0	1
Nord-du-Québec	0	0	0	0	1	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	0	0	0	0	1	0	2
Chaudière-Appalaches	0	0	0	1	1	0	1	3
Laval	0	1	0	0	0	0	1	2
Lanaudière	0	0	0	0	0	1	0	1
Laurentides	1	0	0	1	0	0	0	2
Montérégie	0	1	1	1	2	0	2	7
Nunavik	1	0	0	0	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	3	2	1	10	9	3	17	45

Tableau A.1.5.9
Décès par suicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge								
Sexes réunis	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	4	8	10	14	22	22	14	14	108
Saguenay – Lac-Saint-Jean	5	12	13	24	29	15	9	4	111
Québec	1	26	27	59	74	63	33	25	308
Mauricie et Centre-du-Québec	4	14	18	42	63	46	16	24	227
Estrie	2	21	10	25	23	28	8	11	128
Montréal-Centre	2	19	52	95	126	113	55	50	512
Outaouais	4	7	9	22	40	27	11	10	130
Abitibi-Témiscamingue	2	7	11	13	25	15	9	9	91
Côte-Nord	0	7	4	12	8	7	5	2	45
Nord-du-Québec	0	2	1	3	2	1	0	0	9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	4	7	5	5	5	5	32
Chaudière-Appalaches	2	14	20	30	42	42	23	23	196
Laval	2	10	4	18	22	23	11	11	101
Lanaudière	1	11	17	32	40	38	9	13	161
Laurentides	1	8	11	36	46	40	18	18	178
Montréal	3	32	26	74	95	73	47	48	398
Nunavik	2	5	3	4	2	0	0	0	16
Terres-Cries	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ensemble du Québec	36	204	240	510	664	558	273	267	2 752
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	2	4	9	11	18	19	9	13	85
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	9	10	19	21	11	6	4	82
Québec	1	18	20	46	59	47	27	17	235
Mauricie et Centre-du-Québec	3	10	16	35	50	33	13	19	179
Estrie	1	15	7	23	19	21	6	9	101
Montréal-Centre	2	12	43	78	98	85	44	29	391
Outaouais	3	5	8	17	36	20	8	6	103
Abitibi-Témiscamingue	2	5	7	13	24	15	7	6	79
Côte-Nord	0	6	4	12	4	7	4	2	39
Nord-du-Québec	0	2	1	3	1	1	0	0	8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	4	6	4	3	5	4	27
Chaudière-Appalaches	1	11	17	22	28	30	19	18	146
Laval	1	8	3	12	18	17	8	8	75
Lanaudière	0	9	16	25	31	29	9	8	127
Laurentides	1	6	10	31	35	33	15	16	147
Montréal	3	27	22	60	75	53	34	41	315
Nunavik	1	3	3	4	2	0	0	0	13
Terres-Cries	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ensemble du Québec	24	151	200	417	523	424	214	200	2 153
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	2	4	1	3	4	3	5	1	23
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3	3	3	5	8	4	3	0	29
Québec	0	8	7	13	15	16	6	8	73
Mauricie et Centre-du-Québec	1	4	2	7	13	13	3	5	48
Estrie	1	6	3	2	4	7	2	2	27
Montréal-Centre	0	7	9	17	28	28	11	21	121
Outaouais	1	2	1	5	4	7	3	4	27
Abitibi-Témiscamingue	0	2	4	0	1	0	2	3	12
Côte-Nord	0	1	0	0	4	0	1	0	6
Nord-du-Québec	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	1	1	2	0	1	5
Chaudière-Appalaches	1	3	3	8	14	12	4	5	50
Laval	1	2	1	6	4	6	3	3	26
Lanaudière	1	2	1	7	9	9	0	5	34
Laurentides	0	2	1	5	11	7	3	2	31
Montréal	0	5	4	14	20	20	13	7	83
Nunavik	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	12	53	40	93	141	134	59	67	599

Tableau A.1.5.10
Décès par homicide selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 et 1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	2	1	0	0	3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	1	1	1	0	0	0	3
Québec	2	2	3	16	4	0	0	27
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	2	4	1	1	8
Estrie	0	0	0	5	4	2	1	12
Montréal-Centre	6	4	13	37	8	5	2	75
Outaouais	1	2	1	4	1	1	0	10
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	5	4	0	0	9
Côte-Nord	0	0	0	2	0	2	0	4
Nord-du-Québec	0	0	0	1	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	0	0	1	2	1	1	6
Chaudière-Appalaches	0	0	1	2	1	0	0	4
Laval	1	0	3	7	0	0	1	12
Lanaudière	0	0	4	4	4	1	1	14
Laurentides	1	0	1	8	5	1	0	16
Montréal-Centre	3	0	4	15	11	1	0	34
Nunavik	0	0	0	1	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	1	0	0	1
Ensemble du Québec	15	9	31	113	50	15	7	240
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	1	1	0	0	0	2
Québec	0	2	2	13	2	0	0	19
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	1	2	1	0	4
Estrie	0	0	0	4	1	2	1	8
Montréal-Centre	2	2	9	28	8	4	0	53
Outaouais	0	1	0	2	1	0	0	4
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	4	2	0	0	6
Côte-Nord	0	0	0	2	0	2	0	4
Nord-du-Québec	0	0	0	1	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	0	0	1	2	1	0	5
Chaudière-Appalaches	0	0	0	1	1	0	0	2
Laval	1	0	2	6	0	0	1	10
Lanaudière	0	0	3	3	4	0	1	11
Laurentides	1	0	0	7	2	1	0	11
Montréal-Centre	1	0	3	11	8	1	0	24
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	1	0	0	1
Ensemble du Québec	6	5	20	85	34	12	3	165
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	2	1	0	0	3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	1	0	0	0	0	0	1
Québec	2	0	1	3	2	0	0	8
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	1	2	0	1	4
Estrie	0	0	0	1	3	0	0	4
Montréal-Centre	4	2	4	9	0	1	2	22
Outaouais	1	1	1	2	0	1	0	6
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	1	2	0	0	3
Côte-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0	1	1
Chaudière-Appalaches	0	0	1	1	0	0	0	2
Laval	0	0	1	1	0	0	0	2
Lanaudière	0	0	1	1	0	1	0	3
Laurentides	0	0	1	1	3	0	0	5
Montréal-Centre	2	0	1	4	3	0	0	10
Nunavik	0	0	0	1	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	9	4	11	28	16	3	4	75

Tableau A.1.5.11
Répartition des décès par traumatisme selon la catégorie,
le groupe d'âge et le sexe, Québec, 1997 et 1998

Pourcentage									Nombre annuel moyen
Catégorie	Groupe d'âge							Total	
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total	
Occupants de véhicule à moteur	18,6	15,2	29,6	16,7	13,5	16,1	6,5	15,5	545
Piétons	7,0	15,8	2,8	1,7	2,3	5,9	3,2	3,1	108
Cyclistes	0,0	11,1	1,0	0,2	0,4	1,0	0,3	0,7	26
Motocyclistes	0,0	1,2	2,1	1,2	0,5	0,3	0,0	0,8	29
Noyades	19,8	8,8	2,7	3,0	2,0	3,1	0,6	2,6	91
Chutes accidentelles	3,5	0,0	1,6	1,7	5,1	22,3	66,0	17,5	615
Incendies et brûlures	11,6	3,5	0,8	1,2	2,4	3,0	2,2	2,0	69
Suicides	0,0	21,1	46,6	54,2	52,9	27,4	6,9	39,2	1 376
Homicides	17,4	5,3	3,3	5,2	3,2	2,5	0,5	3,4	120
Actes médicaux et chirurgicaux	0,0	0,6	0,1	0,0	0,8	0,5	0,8	0,4	16
Suffocations et obstructions	14,0	4,1	0,5	0,9	2,5	3,6	4,8	2,5	88
Intoxications non intentionnelles	0,0	2,3	2,7	5,1	3,8	3,3	0,9	3,3	117
Indéterminés	0,0	0,0	0,6	1,8	1,4	1,3	0,1	1,1	38
Autres	8,1	11,1	5,5	7,2	9,3	9,8	7,2	7,7	272
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	3507
Hommes									
Occupants de véhicule à moteur	11,9	11,4	27,8	15,3	11,4	13,6	9,3	15,3	362
Piétons	6,8	18,4	2,3	1,5	1,8	4,6	3,2	2,6	63
Cyclistes	0,0	12,3	1,2	0,3	0,5	1,5	0,7	0,9	22
Motocyclistes	0,0	0,0	2,7	1,4	0,6	0,5	0,0	1,1	26
Noyades	27,1	9,6	3,0	3,0	2,3	3,8	1,1	3,1	74
Chutes accidentelles	3,4	0,0	2,0	1,7	5,3	19,7	53,1	10,2	241
Incendies et brûlures	11,9	3,5	0,9	0,9	2,5	3,8	2,7	2,0	47
Suicides	0,0	21,1	47,6	55,2	54,6	31,5	13,8	45,5	1 077
Homicides	10,2	4,4	2,7	5,0	2,9	3,1	0,5	3,5	83
Actes médicaux et chirurgicaux	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,5	0,2	6
Suffocations et obstructions	18,6	5,3	0,4	0,9	2,1	2,3	5,4	2,1	50
Intoxications non intentionnelles	0,0	3,5	2,8	5,5	3,4	2,1	1,6	3,7	88
Indéterminés	0,0	0,0	0,8	1,7	1,4	0,8	0,2	1,2	28
Autres	10,2	10,5	5,6	7,5	10,8	11,8	7,7	8,5	201
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2 365
Femmes									
Occupants de véhicule à moteur	33,3	22,8	35,6	21,6	19,6	20,5	4,7	16,0	183
Piétons	7,4	10,5	4,6	2,2	3,7	8,2	3,2	3,9	45
Cyclistes	0,0	8,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	4
Motocyclistes	0,0	3,5	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,3	3
Noyades	3,7	7,0	1,9	2,8	1,2	1,8	0,3	1,5	17
Chutes accidentelles	3,7	0,0	0,0	1,5	4,5	26,8	74,0	32,8	375
Incendies et brûlures	11,1	3,5	0,5	2,2	2,2	1,4	1,9	2,0	23
Suicides	0,0	21,1	43,1	50,4	47,9	20,0	2,6	26,2	300
Homicides	33,3	7,0	5,1	6,0	4,0	1,4	0,4	3,3	38
Actes médicaux et chirurgicaux	0,0	1,8	0,5	0,2	2,0	0,0	1,0	0,9	10
Suffocations et obstructions	3,7	1,8	0,9	0,9	3,5	5,9	4,5	3,3	38
Intoxications non intentionnelles	0,0	0,0	2,3	3,7	4,7	5,5	0,4	2,5	29
Indéterminés	0,0	0,0	0,0	2,2	1,5	2,3	0,0	0,9	11
Autres	3,7	12,3	5,1	5,8	5,0	6,4	6,8	6,2	71
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1 142

Tableau A.1.6
Décès par traumatisme, selon la cause médicale et la région, Québec, 1997 et 1998

Cause médicale	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
Fractures du crâne	14	24	47	55	12	34	20	10	9	1	13	79	2	15	10	53	0	2	400
Fractures du cou et du tronc	14	7	24	24	9	38	5	7	1	0	5	25	1	6	10	43	0	1	220
Fractures du membre supérieur	2	5	4	1	0	11	1	0	0	0	1	2	0	1	1	6	0	0	35
Fractures du membre inférieur	21	40	55	69	39	256	28	15	12	1	11	52	26	27	47	122	0	0	821
Autres intracrâniens	41	37	83	68	60	171	43	40	26	6	12	64	31	53	52	148	8	6	949
Traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin	37	35	45	64	26	96	34	20	16	3	17	57	14	16	28	82	2	3	595
Plaies de la tête, du cou et du tronc	5	8	5	3	5	27	10	14	3	0	1	3	7	7	5	12	1	0	116
Plaies du membre supérieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Plaies du membre inférieur	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Traumatismes des vaisseaux sanguins	3	5	4	8	6	20	4	1	2	0	1	2	1	6	3	15	0	0	81
Séquelles des traumatismes	0	3	2	4	1	9	1	0	0	0	1	1	1	0	3	6	0	0	32
Traumatismes superficiels	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Contusions	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Pénétration d'un corps étranger	9	4	12	9	3	37	8	4	1	0	1	7	5	4	2	28	0	0	134
Brûlures	3	3	12	18	4	27	2	1	1	4	0	6	2	5	7	19	0	0	114
Traumatismes des nerfs et de la moelle épinière	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Diverses complications des traumatismes	21	50	56	45	29	154	15	22	19	3	8	64	27	49	40	95	0	0	697
Intoxications par médicaments	11	20	67	26	15	179	19	13	4	2	3	19	10	29	27	70	0	0	514
Intoxications par substances non médicinales	14	14	49	38	27	53	24	9	8	1	9	29	20	32	36	70	5	0	438
Effets nocifs de causes extérieures	69	73	194	163	84	332	72	56	55	5	28	122	70	108	108	265	20	1	1 825
Actes chirurgicaux	3	1	3	4	1	6	1	0	1	0	1	1	3	1	2	5	0	0	33
Total	267	329	662	602	321	1 453	288	213	158	26	112	534	220	359	381	1 039	36	13	7 013

Tableau A.1.7.1
Décès par traumatisme, selon la cause extérieure et la région, Québec, 1997 et 1998

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac- Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi- Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles- de-la-Madeleine	Chaudière- Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total	
E800-E807 : Accidents de chemin de fer																				
E805	Heurt par matériel roulant	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	8	
	E805.2 Piéton	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	7	
	E805.3 Cycliste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
E807	Accident de chemin de fer non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	E807.2 Piéton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	Total E800-E807	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	9	
E810-E819 : Accidents de circulation impliquant des véhicules à moteur																				
E810	Collision avec un train	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	10	
	E810.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
	E810.9 Personne non précisée	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	7	
E811	Collision avec un autre véhicule à moteur réintégrant la circulation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	E811.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
E812	Collision entre deux véhicules à moteur	38	43	48	75	32	46	26	31	20	3	10	79	14	33	20	98	0	2	618
	E812.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	17	18	14	31	13	13	14	16	8	1	5	28	4	8	10	32	0	1	233
	E812.1 Passager d'un véhicule à moteur	18	10	9	11	3	12	9	5	5	0	1	16	0	8	1	22	0	1	131
	E812.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	1	7	0	2	0	0	1	0	0	3	0	3	0	3	0	20	
	E812.3 Passager d'un motocycle	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	
	E812.9 Personne non précisée	3	15	24	25	16	19	3	10	6	2	4	32	10	14	8	39	0	0	230
E813	Collision avec un autre véhicule	3	3	3	6	5	7	1	3	1	0	1	1	2	2	3	5	0	0	46
	E813.6 Cycliste	3	3	3	6	5	7	1	3	1	0	1	1	2	2	3	5	0	0	46
E814	Collision avec un piéton	5	17	21	19	11	72	7	2	5	0	4	10	3	11	6	21	1	0	215
	E814.7 Piéton	5	17	21	19	11	72	7	2	5	0	4	10	3	11	6	21	1	0	215
E815	Autre collision, voie publique	4	9	2	25	12	19	2	0	4	0	3	11	6	12	8	31	0	0	148
	E815.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	3	3	0	13	5	10	1	0	2	0	2	6	2	6	2	22	0	0	77
	E815.1 Passager d'un véhicule à moteur	1	1	0	7	2	3	0	0	2	0	1	2	1	2	3	3	0	0	28
	E815.2 Conducteur d'un motocycle	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	10	
	E815.3 Passager d'un motocycle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	
	E815.9 Personne non précisée	0	2	2	5	4	5	1	0	0	0	1	2	3	3	3	0	0	31	
E816	Sans collision, dû à une perte de maîtrise, voie publique	16	16	17	26	15	14	13	5	10	1	6	78	2	14	13	48	0	3	297
	E816.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	11	7	5	11	5	3	4	1	5	0	3	21	1	6	5	21	0	1	110
	E816.1 Passager d'un véhicule à moteur	3	5	8	4	2	7	5	4	2	1	1	48	1	4	3	10	0	1	109

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E816.2 Conducteur d'un motocycle	1	2	2	1	0	0	1	0	1	0	2	5	0	1	0	3	0	0	19
E816.3 Passager d'un motocycle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
E816.9 Personne non précisée	1	2	2	10	8	4	3	0	2	0	0	3	0	3	5	13	0	1	57
E817 Survenant à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
E817.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
E818 Autre sans collision	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	6
E818.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
E818.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
E818.3 Passager d'un motocycle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E819 Nature non précisée	3	7	2	9	1	11	4	1	2	3	4	2	1	0	5	8	0	3	66
E819.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4
E819.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E819.9 Personne non précisée	3	7	2	9	1	9	3	1	2	2	4	2	1	0	5	5	0	3	59
Total E810-E819	69	96	93	161	78	171	54	42	42	7	30	183	28	74	55	216	1	8	1 408
E820-E825 : Accidents de véhicules à moteur hors de la voie publique																			
E820 Véhicule à moteur pour terrain enneigé	6	3	4	6	2	2	0	7	5	1	0	5	1	1	0	0	4	1	48
E820.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	12
E820.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E820.7 Piéton	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
E820.9 Personne non précisée	5	1	1	5	0	1	0	7	3	1	0	2	0	0	0	0	3	1	30
E821 Autre véhicule à moteur tout terrain	1	2	1	6	2	1	1	1	1	0	2	6	0	1	3	5	0	1	34
E821.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	1	1	0	1	15
E821.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
E821.2 Conducteur d'un motocycle	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E821.7 Piéton	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E821.9 Personne non précisée	0	0	1	3	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	3	0	0	13
Total E820-E825	7	5	5	12	4	3	1	8	6	1	2	11	1	2	3	5	4	2	82
E826-E829 : Autres accidents de véhicules routiers																			
E826 Cycle à pédales	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	6
E826.0 Piéton	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E826.1 Cycliste	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	5
E827 Véhicule à traction animale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E827.3 Occupant de véhicule à traction animale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Tableau A.1.7.1 (suite)

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E828 Impliquant une monture	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
E828.2 Personne montant un animal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Total E826-E829	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	10
E830-E838 : Accidents de transport par eau																			
E830 Bateau avec submersion	2	1	0	0	0	1	0	2	1	0	2	1	0	1	1	0	3	0	15
E830.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6
E830.2 Membre de l'équipage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E830.9 Personne non précisée	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	8
E831 Bateau provoquant d'autres traumatismes	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5
E831.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
E831.9 Personne non précisée	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E832 Autre submersion ou noyade accidentelle	3	2	4	3	0	2	1	2	4	0	3	0	0	0	2	4	3	0	33
E832.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E832.2 Membre de l'équipage	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
E832.9 Personne non précisée	2	2	4	3	0	2	1	1	3	0	0	0	0	0	2	4	3	0	27
Total E830-E838	5	3	4	3	0	4	2	4	5	0	5	1	0	1	3	7	6	0	53
E840-E845 : Accidents de transport aérien ou de vol spatial																			
E840 Aéronef à moteur, décollage ou atterrissage	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	11
E840.5 Occupant d'un autre aéronef à moteur	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	11
E841 Aéronef à moteur, autre et non précisé	2	2	0	3	0	4	2	0	9	0	0	0	4	4	3	4	0	0	37
E841.5 Occupant d'un autre aéronef à moteur	2	2	0	1	0	4	1	0	9	0	0	0	4	4	2	4	0	0	33
E841.9 Autre personne	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
E842 Accident d'aéronef sans moteur	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
E842.9 Autre personne	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Total E840-E845	2	2	0	3	0	12	3	0	9	0	0	0	4	5	3	8	0	0	51
E850-E858 : Intoxication accidentelle par médicaments et produits biologiques																			
E850 Par analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismes	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	24
E850.0 Opiacés et autres narcotiques similaires	0	0	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0	0	21
E850.2 Analgésiques aromatiques, non classés ailleurs	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
E853 Par tranquillisants	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4
E853.0 Tranquillisants phénotiaziniques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac- Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi- Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles- de-la-Madeleine	Chaudière- Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E853.2 Tranquillisants dérivés des benzodiazépines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E853.8 Autres	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E855 Par autres médicaments agissant sur le système nerveux central et végétatif	1	1	3	0	1	16	3	1	2	0	0	1	3	3	3	10	0	0	48
E855.0 Anticonvulsivants et antiparkinsoniens	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E855.2 Anesthésiques locaux	1	1	3	0	1	15	3	1	2	0	0	1	3	3	3	9	0	0	46
E857 Par anti-infectieux	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E858 Par d'autres médicaments	2	5	10	5	4	37	2	2	1	1	2	2	0	6	4	7	0	0	90
E858.0 Hormones et succédanés synthétiques	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E858.1 Produits d'action générale prédominante	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E858.2 Produits agissant essentiellement sur les constituants du sang	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E858.7 Peau, muqueuse, médicament, ophtalmologique, otho-rhino-laryngologique	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E858.8 Autres	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E858.9 Non précisés	1	5	10	3	4	35	2	2	0	1	2	2	0	6	4	7	0	0	84
Total E850-E858	3	6	17	5	5	66	6	3	3	1	2	3	3	13	9	22	0	0	167
E860-E869 : Intoxication accidentelle par d'autres substances																			
E860 Par l'alcool, non classée ailleurs	1	0	5	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	2	2	1	0	17
E860.1 Alcool éthylique de type autre ou non précisé et ses dérivés	1	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	11
E860.2 Alcool méthylique	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	5
E860.9 Non précisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E862 Par produits pétroliers, autres solvants et émanation	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
E862.1 Carburants et solvants des graisses dérivés du pétrole	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E862.4 Autres solvants	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E865 Par substances alimentaires nocives et plantes vénéneuses	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5
E865.1 Coquillages et crustacés	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E865.3 Baies et graines	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E865.9 Non précisés	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
E866 Par substances solides et liquides, autres et non précisés	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Tableau A.1.7.1 (suite)

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E866.2 Antimoine et ses composés et fumées	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E866.4 Autres métaux et leurs composés et fumées	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E868 Par autres gaz utilitaires, oxyde de carbone	1	3	0	2	2	2	3	1	0	0	0	2	3	0	3	6	0	0	28
E868.0 Gaz de pétrole liquide, récipient mobile	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E868.1 Gaz utilitaires autres et non précisés	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	5
E868.2 Gaz d'échappement, véhicules à moteur	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	6
E868.3 Oxyde de carbone provenant de la combustion incomplète d'autres produits à usage domestique	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
E868.9 Oxyde de carbone, origine non précisée	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	12
E869 Par autres gaz ou fumées	0	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	8
E869.2 Fréon	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E869.8 Autres gaz et fumées précisés	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
E869.9 Gaz et fumées non précisés	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Total E860-E869	2	4	6	6	3	10	5	1	1	0	1	4	3	2	5	12	1	0	66
E870-E876 : Accidents et complications au cours d'actes médicaux et chirurgicaux																			
E870 Coupure, piqûre, perforation ou hémorragie accidentelles	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E870.9 Acte non précisé	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E873 Erreur de dosage	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E873.9 Non précisée	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total E870-E876	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E878-E879 : Complications chirurgicales sans mention d'incident au cours de l'intervention																			
E878 Réactions anormales	3	1	2	4	1	4	1	0	0	0	1	1	2	1	0	4	0	0	25
E878.0 Avec transplantation d'un organe entier	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
E878.1 Avec implantation d'une prothèse interne	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	10
E878.2 Avec anastomose, pontage ou greffe de tissu	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
E878.5 Amputation de membre	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E878.8 Autres	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
E878.9 Non précisées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
E879 Autres interventions responsables de réactions anormales sans mention d'incident en cours d'exécution	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E879.8 Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E879.9 Non précisées	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
Total E878-E879	3	1	2	4	1	5	1	0	0	0	1	1	2	1	2	5	0	0	29
E880-E888 : Chutes accidentelles																			
E880 Chute dans ou d'un escalier	0	4	8	5	1	19	4	1	1	0	0	4	3	3	2	9	0	0	64
E880.9 Autres escaliers ou marches	0	4	8	5	1	19	4	1	1	0	0	4	3	3	2	9	0	0	64
E881 Chute sur ou d'une échelle ou d'un échafaudage	2	0	4	2	1	2	0	1	0	0	0	1	1	0	3	5	0	0	22
E881.0 D'une échelle	2	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	5	0	0	16
E881.1 D'un échafaudage	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
E882 Du haut d'un bâtiment ou autre ouvrage	1	2	5	3	2	13	0	2	1	0	1	5	4	7	2	12	0	0	60
E883 Dans un trou ou autre ouverture de niveau	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
E883.0 Accident de plongée ou de saut dans l'eau	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E883.1 Dans un puits	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E883.2 Dans un caniveau ou un trou de visite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E883.9 Dans un autre trou ou une ouverture de niveau	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E884 Autre chute d'un niveau à l'autre	0	3	1	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	15
E884.0 Du haut d'aggrès équipant un terrain de jeux	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E884.1 Du haut d'une falaise	0	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	9
E884.2 D'une chaise ou d'un lit	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
E885 De plain-pied : glissade, faux pas ou trébuchement	3	2	25	15	6	35	4	9	2	0	2	10	3	5	7	14	0	0	142
E886 De plain-pied : suite de collision, poussée ou bousculade	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6
E886.0 Au cours d'activités sportives	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6
E887 Cause non précisée de fracture	25	44	68	74	43	283	28	15	11	1	13	60	25	29	53	134	0	0	906
E888 Autres et non précisées	0	1	1	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	10
Total E880-E888	31	57	113	102	53	361	41	29	15	1	16	81	36	46	68	180	0	0	1 230
E890-E899 : Accidents provoqués par le feu																			
E890 Incendie dans une résidence particulière	3	3	5	5	4	17	4	0	7	1	5	4	3	2	8	15	3	0	89
E890.2 Autres fumées et émanations provenant d'incendie	3	3	2	4	4	9	3	0	6	0	5	2	2	2	5	8	3	0	61
E890.3 Brûlure provoquée par un incendie	0	0	3	1	0	8	1	0	1	1	0	2	1	0	3	6	0	0	27
E890.8 Autre accident résultant d'un incendie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Tableau A.1.7.1 (suite)

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E891 Incendie dans un autre immeuble ou bâtiment sans précision	1	0	1	6	0	7	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	0	0	24
E891.0 Explosion provoquée par un incendie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
E891.2 Autres fumées et émanations au cours d'un incendie	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	9
E891.3 Brûlure provoquée par un incendie	0	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	13
E892 Incendie en dehors d'un bâtiment ou autre ouvrage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E893 Provoqué par l'inflammation des vêtements	1	1	0	2	1	3	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	0	0	16
E893.0 Par feu contrôlé dans une habitation privée	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E893.1 Par feu contrôlé dans un autre bâtiment ou ouvrage	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
E893.2 Par feu contrôlé en dehors d'un bâtiment ou ouvrage	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
E893.8 Par feu d'autre origine	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	11
E899 Provoqué par le feu non précisé	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
Total E890-E899	5	4	7	13	5	28	4	0	7	1	5	6	4	4	11	27	3	0	134
E900-E909 : Accidents provoqués par des agents naturels ou des facteurs du milieu																			
E900 Chaleur excessive	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E900.0 Due aux conditions atmosphériques	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E900.1 Chaleur produite artificiellement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E901 Froid excessif	3	3	5	3	1	10	0	2	4	0	2	3	0	2	1	5	1	0	45
E901.0 Dû aux conditions atmosphériques	3	3	5	2	1	9	0	2	3	0	2	2	0	2	1	5	1	0	41
E901.8 Autres	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E901.9 D'origine non précisée	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
E904 Faim, soif, exposition aux intempéries, manque de soins	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E904.1 Manque de nourriture	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E905 Empoisonnement, plantes vénéneuses et animaux venimeux	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E905.3 Frelons, guêpes, abeilles	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E906 Autre causé par des animaux	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
E906.0 Morsure de chien	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E906.8 Autre précisé	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
E907 Foudre	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Total E900-E909	3	3	9	4	2	11	0	2	4	0	2	4	0	3	1	7	1	0	56

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E910-E915 : Accidents par submersion, suffocation et corps étrangers																			
E910 Noyade et submersion accidentelles	5	10	10	9	7	29	5	7	8	1	5	4	3	7	8	15	1	0	134
E910.1 Activité sportive, équipement de plongée	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E910.2 Activité sportive, sans équipement de plongée	2	3	6	2	2	13	2	2	4	0	1	2	1	2	2	3	0	0	47
E910.3 Autre : nage ou plongée	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E910.4 En baignoire	0	1	1	1	1	5	0	3	0	0	2	1	0	1	0	4	0	0	20
E910.8 Autres	3	5	3	6	3	11	3	2	4	1	2	1	2	4	6	8	1	0	65
E911 Aspiration ou ingestion alimentaires avec obstruction respiratoire	8	2	7	7	0	19	6	2	0	0	1	5	2	0	2	18	0	0	79
E912 Aspiration ou ingestion autres objets avec obstruction respiratoire	1	2	6	2	3	17	2	2	1	0	0	2	3	4	0	10	0	0	55
E913 Suffocation mécanique accidentelle	0	2	3	4	1	12	2	0	0	2	0	1	3	3	2	4	1	1	41
E913.0 Dans un lit ou un berceau	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
E913.1 Par sac en plastique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E913.2 Par manque d'air	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E913.3 Par chute de terre ou d'autres matières	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	6
E913.8 Autres causes précisées	0	0	3	1	1	10	2	0	0	1	0	1	1	2	2	3	1	1	29
E915 Pénétration d'un corps étranger par un autre orifice naturel	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total E910-E915	14	16	27	22	11	77	15	11	9	3	6	12	11	14	12	47	2	1	310
E916-E928 : Autres accidents																			
E916 Choc accidentel par chute d'un objet	0	1	3	4	4	2	3	4	0	0	1	3	1	4	2	5	0	0	37
E917 Choc accidentel actif ou passif par objets ou personnes	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
E917.0 Au cours d'activités sportives	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E917.9 Autres	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
E918 Compression dans un objet ou entre deux objets	0	0	2	1	2	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	4	0	0	15
E919 Causés par des machines	1	6	3	7	2	7	3	3	4	1	0	7	0	0	0	10	0	0	54
E919.0 Agricoles	1	1	0	3	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	15
E919.1 Exploitation minière et de forage terrestre	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E919.2 Machines et appareils de levage	0	3	3	2	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	16
E919.3 Machines à travailler les métaux	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E919.4 Machines à travailler le bois	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
E919.6 Organes de transmission	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2

Tableau A.1.7.1 (suite)

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E919.7 Engins de terrassement	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	6
E919.8 Autres	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
E920 Par des instruments ou objets tranchants ou perforants	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	5
E920.8 Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
E920.9 Non précisés	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E921 Par l'explosion de récipient sous pression	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
E921.0 Chaudière	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
E921.1 Bouille de gaz	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E921.8 Autre	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E922 Par projectile d'arme à feu	0	0	3	1	1	1	0	1	1	0	0	2	1	0	1	1	1	0	14
E922.1 Fusil de chasse (automatique)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
E922.2 Carabine de chasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
E922.9 Non précisé	0	0	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	9
E923 Par explosif	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	9
E923.1 Explosifs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E923.2 Gaz explosif	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	8
E924 Par des substances ou objets brûlants, matières corrosives et vapeur d'eau	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E924.0 Liquides et vapeurs	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E925 Par le courant électrique	0	0	2	1	1	4	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	13
E925.0 Appareils à usage domestique	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E925.1 Centrales électriques, de distribution et de transmission	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
E925.2 À usage industriel	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E925.8 Autres	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E925.9 Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
E928 Liées à l'environnement, autres et non précisées	1	5	11	6	3	35	4	1	1	0	1	6	3	5	1	17	0	0	100
E928.9 Accidents non précisés	1	5	11	6	3	35	4	1	1	0	1	6	3	5	1	17	0	0	100
Total E916-E928	4	13	24	22	15	56	13	10	7	1	3	20	7	13	6	44	1	0	259
E929 : Séquelles d'accidents																			
E929 Séquelles d'accidents	0	3	2	4	1	9	1	0	0	0	1	1	1	0	3	6	0	0	32
E929.0 Causés par des véhicules à moteur	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5
E929.3 Chutes accidentelles	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
E929.4 Provoqués par le feu	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E929.8 D'autres accidents	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac- Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi- Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles- de-la-Madeleine	Chaudière- Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E929.9 Non précisés	0	2	2	2	1	6	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	0	0	20
Total E929	0	3	2	4	1	9	1	0	0	0	1	1	1	0	3	6	0	0	32
E930-E949 : Médicaments et substances provoquant des effets adverses au cours de leur usage thérapeutique																			
E930 Antibiotiques	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E930.9 Non précisés	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E933 Agents pharmacologiques d'action générale	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E933.1 Médicaments antinéoplasiques et immunosuppresseurs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E934 Substances affectant les constituants du sang	0	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	2	2	1	1	2	0	0	16
E934.2 Anticoagulants	0	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0	15
E934.7 Sang naturel et produits sanguins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
E935 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	7
E935.0 Opiacés et narcotiques apparentés	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E935.4 Antirhumatismaux	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E935.8 Autres	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E935.9 Non précisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
E936 Anticonvulsivants et antiparkinsoniens	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E936.1 Dérivés de l'hydantoïne	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E939 Psychotropes	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	8
E939.0 Antidépresseurs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E939.2 Tranquillisants dérivés de la butyrophénone	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E939.3 Autres antipsychotiques, neuroleptiques	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
E939.8 Autres psychotropes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E942 Agents actifs sur le système cardiovasculaire	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E942.1 Glucosides cardiotoniques et dérivés	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E943 Essentially actifs sur le tube digestif	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E943.4 Médicaments facilitant la digestion	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E944 Affectant le métabolisme de l'eau, des minéraux et de l'acide urique	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E944.1 Diurétiques dérivés de la purine	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E946 Agissant sur la peau, muqueuse, usages ophtalmologique, oto-rhino-laryngologique et dentaire	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
E946.0 Antiseptiques et anti-inflammatoires locaux	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2

Tableau A.1.7.1 (suite)

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac- Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi- Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles- de-la-Madeleine	Chaudière- Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E947 Médicaments autres et non précisés	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E947.9 Médicaments non précisés	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E949 Autres vaccins et substances biologiques	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E949.9 Autres et non précisés	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total E930-E949	2	0	4	2	1	16	2	2	1	1	0	3	3	1	1	7	0	0	46
E950-E959 : Suicide																			
E950 Par substances solides ou liquides	7	13	46	18	9	83	12	7	1	0	1	16	6	13	17	44	0	0	293
E950.0 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	0	0	2	1	1	9	1	2	0	0	0	2	1	0	2	4	0	0	25
E950.1 Barbituriques	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
E950.2 Autres sédatifs et hypnotiques	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E950.3 Tranquillisants et autres psychotropes	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	7
E950.4 Autres médicaments précisés	0	0	1	3	2	7	4	1	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	25
E950.5 Médicaments non précisés	6	11	35	13	6	63	5	3	1	0	1	9	3	9	11	33	0	0	209
E950.7 Substances corrosives et caustiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E950.9 Autres et non précisés	1	1	5	1	0	1	1	0	0	0	0	4	0	1	2	3	0	0	20
E951 Par gaz à usage domestique	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
E951.1 Gaz de pétrole liquide, récipients mobiles	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
E952 Par d'autres gaz ou vapeurs	6	5	29	23	19	27	15	8	2	1	3	18	14	24	21	40	1	0	256
E952.0 Gaz d'échappement de véhicule à moteur	3	1	26	14	13	13	10	7	1	1	3	13	12	9	9	26	0	0	161
E952.1 Oxyde de carbone, autres sources	3	4	3	9	6	14	4	1	1	0	0	5	2	15	12	14	1	0	94
E952.8 Autres précisés	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E953 Par pendaison, strangulation et asphyxie	43	41	136	118	67	214	53	34	27	2	10	102	49	80	80	186	10	0	1 252
E953.0 Pendaison	42	40	131	116	65	205	52	34	27	2	10	100	46	80	79	180	10	0	1 219
E953.1 Asphyxie par sac de plastique	1	0	3	2	1	8	1	0	0	0	0	2	3	0	0	6	0	0	27
E953.8 Autres moyens précisés	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
E953.9 Moyens non précisés	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E954 Par submersion (noyade)	10	7	17	11	2	31	5	5	1	0	3	7	9	2	8	21	0	0	139
E955 Par armes à feu ou explosifs	36	39	51	31	25	61	37	36	11	6	11	47	18	32	39	81	4	1	566
E955.0 Arme de poing	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	0	1	4	0	0	14
E955.1 Fusil de chasse	0	1	5	1	1	2	0	2	1	1	1	11	4	3	5	7	0	0	45
E955.2 Carabine de chasse	0	2	4	1	5	5	1	1	3	2	0	8	3	2	3	11	0	0	51
E955.4 Armes à feu autres et non précisées	36	36	40	29	19	52	36	32	7	3	10	26	8	27	29	59	4	1	454
E955.5 Explosifs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total	
E956	Par instrument tranchant et perforant	0	1	6	5	0	19	1	0	1	0	1	1	3	4	4	0	0	46	
E957	Par saut d'un lieu élevé	1	4	11	9	4	45	4	0	0	1	1	2	1	4	8	0	0	95	
E957.0	Maison d'habitation	0	1	0	1	0	14	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	
E957.1	Autres constructions	1	2	8	8	4	31	2	0	0	1	1	0	1	4	8	0	0	71	
E957.2	Lieu élevé naturel	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	
E958	Par moyens autres et non précisés	5	1	12	10	2	32	3	1	2	0	3	4	1	6	4	14	1	0	101
E958.0	Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	3	0	3	4	0	25	2	1	0	0	1	1	1	0	1	8	0	0	50
E958.1	Brûlures par le feu	0	1	6	4	2	3	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	22	
E958.4	Électrocution	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	
E958.5	Simulation d'un accident de véhicule à moteur	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	0	3	0	0	14
E958.6	Simulation d'un accident d'aéronef	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
E958.8	Autres moyens précisés	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
E958.9	Moyens non précisés	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	10
Total E950-E959		108	111	308	227	128	512	130	91	45	9	32	196	101	161	178	398	16	1	2 752
E960-E969 : Homicide																				
E960	Bagarre, rixe, viol	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7
E960.0	Bagarre ou rixe sans arme	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7
E962	Attentat par empoisonnement	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
E962.2	Autres gaz et émanations	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
E963	Attentat par pendaison ou strangulation	0	0	3	0	2	9	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	20	
E965	Attentat par armes à feu et explosifs	1	1	17	3	5	31	8	5	1	2	1	6	8	10	18	1	0	119	
E965.0	Arme de poing	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
E965.1	Fusil de chasse	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
E965.2	Carabine de chasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
E965.4	Armes à feu autres et non précisées	1	1	14	3	5	29	8	5	1	2	1	6	8	9	16	1	0	111	
E965.5	Bombe anti-personnel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
E966	Attentat par instrument tranchant ou perforant	1	0	3	3	4	20	1	3	2	0	1	2	2	2	10	0	0	55	
E967	Enfant maltraité	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	
E967.0	Par parent	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
E967.1	Par autre personne précisée	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
E968	Attentat par moyens autres et non précisés	1	1	2	0	1	10	1	1	1	0	3	1	2	4	2	3	0	33	
E968.0	Feu	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	7	
E968.2	Maniement ou jet d'objet contondant	0	0	1	0	0	5	0	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	15	
E968.8	Autre moyen précisé	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	

Tableau A.1.7.1 (suite)

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac- Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi- Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles- de-la-Madeleine	Chaudière- Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E968.9 Moyens non précisés	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	8
Total E960-E969	3	3	27	8	12	75	10	9	4	1	6	4	12	14	16	34	1	1	240
E970-E978 : Intervention de la force publique																			
E970 Traumatisme avec armes à feu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total E970-E978	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E980-E989 : Traumatismes causés d'une manière indéterminée quant à l'intention																			
E980 Empoisonnement par substance solide ou liquide	0	2	7	3	0	17	0	1	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	37
E980.0 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
E980.1 Barbituriques	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E980.3 Tranquillisants et autres psychotropes	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E980.4 Autres médicaments précisés	0	0	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9
E980.5 Médicaments non précisés	0	2	3	1	0	7	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	18
E980.9 Autres et non précisés	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E982 Intoxication par un gaz à usage domestique	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4
E982.0 Gaz d'échappement de véhicule à moteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E982.1 Oxyde de carbone provenant d'autres sources	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
E983 Intoxication par d'autres gaz	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
E983.0 Pendaïson	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
E984 Pendaïson, strangulation et asphyxie	2	0	2	0	1	7	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	18
E985 Traumatismes par armes à feu ou explosifs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E985.4 Armes à feu autres et non précisées	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E987 Chute d'un lieu élevé	0	0	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9
E987.0 Maison d'habitation	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E987.1 Autres constructions	0	0	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8
E988 Traumatismes par moyens autres ou non précisés	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	5
E988.0 Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E988.1 Brûlures par le feu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E988.5 Écrasement d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E988.9 Moyens non précisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total E980-E989	3	2	12	4	1	33	0	1	0	0	0	3	3	5	3	6	0	0	76
Total E800-E999	267	329	662	602	321	1 453	288	213	158	26	112	534	220	359	381	1 039	36	13	7 013

Tableau A.1.7.2
Décès par traumatisme, selon la cause extérieure et l'âge, Québec, 1997 et 1998

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E800-E807 : Accidents de chemin de fer								
E805 Heurt par matériel roulant	0	0	3	3	1	1	0	8
E805.2 Piéton	0	0	3	3	0	1	0	7
E805.3 Cycliste	0	0	0	0	1	0	0	1
E807 Accident de chemin de fer non précisé	0	0	1	0	0	0	0	1
E807.2 Piéton	0	0	1	0	0	0	0	1
Total E800-E807	0	0	4	3	1	1	0	9
E810-E819 : Accidents de circulation impliquant des véhicules à moteur								
E810 Collision avec un train	0	0	2	7	1	0	0	10
E810.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	1	1	1	0	0	3
E810.9 Personne non précisée	0	0	1	6	0	0	0	7
E811 Collision avec un autre véhicule à moteur réintégrant la circulation	0	0	0	0	0	0	1	1
E811.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	0	0	1	1
E812 Collision entre deux véhicules à moteur	9	19	143	215	126	52	54	618
E812.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	1	43	96	49	21	23	233
E812.1 Passager d'un véhicule à moteur	9	14	28	30	18	14	18	131
E812.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	6	9	5	0	0	20
E812.3 Passager d'un motocycle	0	1	0	2	1	0	0	4
E812.9 Personne non précisée	0	3	66	78	53	17	13	230
E813 Collision avec un autre véhicule	0	18	8	5	6	5	4	46
E813.6 Cycliste	0	18	8	5	6	5	4	46
E814 Collision avec un piéton	6	27	27	36	36	36	47	215
E814.7 Piéton	6	27	27	36	36	36	47	215
E815 Autre collision, voie publique	1	1	47	59	22	9	9	148
E815.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	26	27	13	4	7	77
E815.1 Passager d'un véhicule à moteur	1	0	11	9	4	2	1	28
E815.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	2	5	1	2	0	10
E815.3 Passager d'un motocycle	0	0	1	1	0	0	0	2
E815.9 Personne non précisée	0	1	7	17	4	1	1	31
E816 Sans collision, dû à une perte de maîtrise, voie publique	5	5	94	85	61	33	14	297
E816.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	33	42	24	10	1	110
E816.1 Passager d'un véhicule à moteur	4	5	29	12	25	21	13	109
E816.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	10	8	1	0	0	19
E816.3 Passager d'un motocycle	0	0	1	1	0	0	0	2
E816.9 Personne non précisée	1	0	21	22	11	2	0	57
E817 Survenant à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision	0	0	0	1	0	0	0	1
E817.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	0	1	0	0	0	1
E818 Autre sans collision	0	1	0	1	2	0	2	6
E818.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	0	0	1	0	1	2
E818.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	0	0	1	1	0	1	3
E818.3 Passager d'un motocycle	0	1	0	0	0	0	0	1
E819 Nature non précisée	1	2	16	19	8	6	14	66
E819.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	1	2	0	0	1	4
E819.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	1	1	0	0	1	0	3
E819.9 Personne non précisée	1	1	14	17	8	5	13	59
Total E810-E819	22	73	337	428	262	141	145	1 408
E820-E825 : Accidents de véhicules à moteur hors de la voie publique								
E820 Véhicule à moteur pour terrain enneigé	1	2	10	23	10	2	0	48
E820.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	2	7	3	0	0	12
E820.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	0	2	1	1	0	0	4
E820.7 Piéton	0	1	0	0	0	1	0	2

Tableau A.1.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E820.9 Personne non précisée	1	1	6	15	6	1	0	30
E821 Autre véhicule à moteur tout terrain	2	3	9	10	8	1	1	34
E821.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	1	4	4	4	1	1	15
E821.1 Passager d'un véhicule à moteur	1	0	2	0	0	0	0	3
E821.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	1	1	0	0	0	2
E821.7 Piéton	0	0	0	1	0	0	0	1
E821.9 Personne non précisée	1	2	2	4	4	0	0	13
Total E820-E825	3	5	19	33	18	3	1	82
E826-E829 : Autres accidents de véhicules routiers								
E826 Cycle à pédales	0	1	2	0	0	2	1	6
E826.0 Piéton	0	0	0	0	0	1	0	1
E826.1 Cycliste	0	1	2	0	0	1	1	5
E827 Véhicule à traction animale	0	0	0	0	1	0	0	1
E827.3 Occupant de véhicule à traction animale	0	0	0	0	1	0	0	1
E828 Impliquant une monture	0	0	2	0	1	0	0	3
E828.2 Personne montant un animal	0	0	2	0	1	0	0	3
Total E826-E829	0	1	4	0	2	2	1	10
E830-E838 : Accidents de transport par eau								
E830 Bateau avec submersion	0	0	1	10	4	0	0	15
E830.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	0	4	2	0	0	6
E830.2 Membre de l'équipage	0	0	1	0	0	0	0	1
E830.9 Personne non précisée	0	0	0	6	2	0	0	8
E831 Bateau provoquant d'autres traumatismes	1	2	1	0	0	1	0	5
E831.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	1	1	1	0	0	0	0	3
E831.9 Personne non précisée	0	1	0	0	0	1	0	2
E832 Autre submersion ou noyade accidentelle	0	1	1	15	10	4	2	33
E832.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	0	1	0	1	2
E832.2 Membre de l'équipage	0	0	1	3	0	0	0	4
E832.9 Personne non précisée	0	1	0	12	9	4	1	27
Total E830-E838	1	3	3	25	14	5	2	53
E840-E845 : Accidents de transport aérien ou de vol spatial								
E840 Aéronef à moteur, décollage ou atterrissage	0	0	0	8	3	0	0	11
E840.5 Occupant d'un autre aéronef à moteur	0	0	0	8	3	0	0	11
E841 Aéronef à moteur, autre et non précisé	0	0	4	18	14	1	0	37
E841.5 Occupant d'un autre aéronef à moteur	0	0	4	17	11	1	0	33
E841.9 Autre personne	0	0	0	1	3	0	0	4
E842 Accident d'aéronef sans moteur	0	0	1	2	0	0	0	3
E842.9 Autre personne	0	0	1	2	0	0	0	3
Total E840-E845	0	0	5	28	17	1	0	51
E850-E858 : Intoxication accidentelle par médicaments et produits biologiques								
E850 Par analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	0	0	8	12	2	1	1	24
E850.0 Opiacés et autres narcotiques similaires	0	0	8	11	2	0	0	21
E850.2 Analgésiques aromatiques, non classés ailleurs	0	0	0	1	0	1	1	3
E853 Par tranquillisants	0	0	0	2	2	0	0	4
E853.0 Tranquillisants phénotiaziniques	0	0	0	0	1	0	0	1
E853.2 Tranquillisants dérivés des benzodiazépines	0	0	0	1	0	0	0	1
E853.8 Autres	0	0	0	1	1	0	0	2
E855 Par autres médicaments agissant sur le système nerveux central et végétatif	0	0	7	29	12	0	0	48
E855.0 Anticonvulsivants et antiparkinsoniens	0	0	0	2	0	0	0	2
E855.2 Anesthésiques locaux	0	0	7	27	12	0	0	46
E857 Par anti-infectieux	0	0	0	0	1	0	0	1
E858 Par d'autres médicaments	0	0	8	48	24	7	3	90

Tableau A.1.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E858.0 Hormones et succédanés synthétiques	0	0	0	0	0	1	0	1
E858.1 Produits d'action générale prédominante	0	0	0	0	0	1	0	1
E858.2 Produits agissant essentiellement sur les constituants du sang	0	0	0	0	0	1	0	1
E858.7 Peau, muqueuse, médicament, ophtalmologique, otho-rhino-laryngologique	0	0	0	0	0	0	1	1
E858.8 Autres	0	0	0	2	0	0	0	2
E858.9 Non précisés	0	0	8	46	24	4	2	84
Total E850-E858	0	0	23	91	41	8	4	167
E860-E869 : Intoxication accidentelle par d'autres substances								
E860 Par l'alcool, non classée ailleurs	0	0	1	1	6	7	2	17
E860.1 Alcool éthylique de type autre ou non précisé et ses dérivés	0	0	1	1	2	6	1	11
E860.2 Alcool méthylique	0	0	0	0	4	0	1	5
E860.9 Non précisés	0	0	0	0	0	1	0	1
E862 Par produits pétroliers, autres solvants et émanation	0	2	1	2	0	0	0	5
E862.1 Carburants et solvants des graisses dérivés du pétrole	0	2	0	0	0	0	0	2
E862.4 Autres solvants	0	0	1	2	0	0	0	3
E865 Par substances alimentaires nocives et plantes vénéneuses	0	0	0	1	4	0	0	5
E865.1 Coquillages et crustacés	0	0	0	0	1	0	0	1
E865.3 Baies et graines	0	0	0	1	0	0	0	1
E865.9 Non précisées	0	0	0	0	3	0	0	3
E866 Par substances solides et liquides, autres et non précisées	0	0	0	1	0	0	2	3
E866.2 Antimoine et ses composés et fumées	0	0	0	1	0	0	0	1
E866.4 Autres métaux et leurs composés et fumées	0	0	0	0	0	0	2	2
E868 Par autres gaz utilitaires, oxyde de carbone	0	2	1	9	7	4	5	28
E868.0 Gaz de pétrole liquide, récipient mobile	0	2	0	0	0	0	0	2
E868.1 Gaz utilitaires autres et non précisés	0	0	0	2	1	2	0	5
E868.2 Gaz d'échappement, véhicules à moteur	0	0	1	2	1	1	1	6
E868.3 Oxyde de carbone provenant de la combustion incomplète d'autres produits à usage domestique	0	0	0	2	0	1	0	3
E868.9 Oxyde de carbone, origine non précisée	0	0	0	3	5	0	4	12
E869 Autres gaz ou fumées	0	0	0	6	1	1	0	8
E869.2 Fréon	0	0	0	1	0	0	0	1
E869.8 Autres gaz et fumées précisés	0	0	0	4	1	0	0	5
E869.9 Gaz et fumées non précisés	0	0	0	1	0	1	0	2
Total E860-E869	0	4	3	20	18	12	9	66
E870-E876 : Accidents et complications au cours d'actes médicaux et chirurgicaux								
E870 Coupure, piqûre, perforation ou hémorragie accidentelles	0	0	0	0	0	1	0	1
E870.9 Acte non précisé	0	0	0	0	0	1	0	1
E873 Erreur de dosage	0	0	0	0	1	0	0	1
E873.9 Non précisée	0	0	0	0	1	0	0	1
Total E870-E876	0	0	0	0	1	1	0	2
E878-E879 : Complications chirurgicales sans mention d'incident au cours de l'intervention								
E878 Réactions anormales	0	0	1	1	10	2	11	25
E878.0 Avec transplantation d'un organe entier	0	0	0	0	4	0	0	4
E878.1 Avec implantation d'une prothèse interne	0	0	0	0	0	1	9	10
E878.2 Avec anastomose, pontage ou greffe de tissus	0	0	1	0	2	0	2	5
E878.5 Amputation de membre	0	0	0	0	1	0	0	1
E878.8 Autres	0	0	0	0	3	1	0	4
E878.9 Non précisées	0	0	0	1	0	0	0	1
E879 Autres interventions responsables de réactions anormales sans mention d'incident en cours d'exécution	0	1	0	0	2	0	1	4
E879.8 Autres	0	0	0	0	1	0	0	1

Tableau A.1.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E879.9 Non précisées	0	1	0	0	1	0	1	3
Total E878-E879	0	1	1	1	12	2	12	29
E880-E888 : Chutes accidentelles								
E880 Chute dans ou d'un escalier	1	0	1	13	16	15	18	64
E880.9 Autres escaliers ou marches	1	0	1	13	16	15	18	64
E881 Chute sur ou d'une échelle ou d'un échafaudage	0	0	0	2	11	8	1	22
E881.0 D'une échelle	0	0	0	1	8	7	0	16
E881.1 D'un échafaudage	0	0	0	1	3	1	1	6
E882 Du haut d'un bâtiment ou autre ouvrage	2	0	5	7	22	13	11	60
E883 Dans un trou ou autre ouverture de niveau	0	0	1	2	2	0	0	5
E883.0 Accident de plongée ou de saut dans l'eau	0	0	1	1	0	0	0	2
E883.1 Dans un puits	0	0	0	1	0	0	0	1
E883.2 Dans un caniveau ou un trou de visite	0	0	0	0	1	0	0	1
E883.9 Dans un autre trou ou une ouverture de niveau	0	0	0	0	1	0	0	1
E884 Autre chute d'un niveau à l'autre	0	0	3	3	2	1	6	15
E884.0 Du haut d'aggrès équipant un terrain de jeux	0	0	0	0	0	0	1	1
E884.1 Du haut d'une falaise	0	0	3	3	1	1	1	9
E884.2 D'une chaise ou d'un lit	0	0	0	0	1	0	4	5
E885 De plain-pied : glissade, faux pas ou trébuchement	0	0	1	5	9	28	99	142
E886 De plain-pied : suite de collision, poussée ou bousculade	0	0	4	2	0	0	0	6
E886.0 Au cours d'activités sportives	0	0	4	2	0	0	0	6
E887 Cause non précisée de fracture	0	0	0	2	16	70	818	906
E888 Autres et non précisées	0	0	0	0	2	1	7	10
Total E880-E888	3	0	15	36	80	136	960	1 230
E890-E899 : Accidents provoqués par le feu								
E890 Incendie dans une résidence particulière	10	6	4	13	24	12	20	89
E890.2 Autres fumées et émanations provenant d'incendie	9	3	3	11	13	11	11	61
E890.3 Brûlure provoquée par un incendie	1	2	1	2	11	1	9	27
E890.8 Autre accident résultant d'un incendie	0	1	0	0	0	0	0	1
E891 Incendie dans un autre immeuble ou bâtiment sans précision	0	0	2	8	9	4	1	24
E891.0 Explosion provoquée par un incendie	0	0	0	1	1	0	0	2
E891.2 Autres fumées et émanations au cours d'un incendie	0	0	2	4	1	2	0	9
E891.3 Brûlure provoquée par un incendie	0	0	0	3	7	2	1	13
E892 Incendie en dehors d'un bâtiment ou autre ouvrage	0	0	1	0	0	0	0	1
E893 Provoqué par l'inflammation des vêtements	0	0	0	4	4	1	7	16
E893.0 Par feu contrôlé dans une habitation privée	0	0	0	0	0	0	1	1
E893.1 Par feu contrôlé dans un autre bâtiment ou ouvrage	0	0	0	2	0	0	0	2
E893.2 Par feu contrôlé en dehors d'un bâtiment ou ouvrage	0	0	0	0	0	0	2	2
E893.8 Par feu d'autre origine	0	0	0	2	4	1	4	11
E899 Provoqué par le feu non précisé	0	0	1	1	0	0	2	4
Total E890-E899	10	6	8	26	37	17	30	134
E900-E909 : Accidents provoqués par des agents naturels ou des facteurs du milieu								
E900 Chaleur excessive	0	0	0	0	0	1	1	2
E900.0 Due aux conditions atmosphériques	0	0	0	0	0	0	1	1
E900.1 Chaleur produite artificiellement	0	0	0	0	0	1	0	1
E901 Froid excessif	0	1	5	10	11	6	12	45
E901.0 Dû aux conditions atmosphériques	0	1	5	8	11	6	10	41
E901.8 Autres	0	0	0	0	0	0	1	1
E901.9 D'origine non précisée	0	0	0	2	0	0	1	3
E904 Faim, soif, exposition aux intempéries, manque de soins	0	0	0	0	0	1	0	1
E904.1 Manque de nourriture	0	0	0	0	0	1	0	1

Tableau A.1.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E905 Empoisonnement, plantes vénéneuses et animaux venimeux	0	0	0	0	2	0	0	2
E905.3 Frelons, guêpes, abeilles	0	0	0	0	2	0	0	2
E906 Autre causé par des animaux	0	1	0	0	1	2	0	4
E906.0 Morsure de chien	0	1	0	0	0	0	0	1
E906.8 Autre précisé	0	0	0	0	1	2	0	3
E907 Foudre	0	0	0	1	0	1	0	2
Total E900-E909	0	2	5	11	14	11	13	56
E910-E915 : Accidents par submersion, suffocation et corps étrangers								
E910 Noyade et submersion accidentelles	17	14	24	39	18	15	7	134
E910.1 Activité sportive, équipement de plongée	0	0	1	0	0	0	0	1
E910.2 Activité sportive, sans équipement de plongée	0	5	14	16	5	6	1	47
E910.3 Autre : nage ou plongée	0	0	0	1	0	0	0	1
E910.4 En baignoire	5	1	1	6	3	2	2	20
E910.8 Autres	12	8	8	16	10	7	4	65
E911 Aspiration ou ingestion alimentaires avec obstruction respiratoire	6	1	2	10	21	8	31	79
E912 Aspiration ou ingestion autres objets avec obstruction respiratoire	1	0	1	3	12	10	28	55
E913 Suffocation mécanique accidentelle	5	6	2	7	6	4	11	41
E913.0 Dans un lit ou un berceau	4	0	0	0	0	0	0	4
E913.1 Par sac en plastique	1	0	0	0	0	0	0	1
E913.2 Par manque d'air	0	0	0	1	0	0	0	1
E913.3 Par chute de terre ou autres matières	0	1	0	1	4	0	0	6
E913.8 Autres causes précisées	0	5	2	5	2	4	11	29
E915 Pénétration d'un corps étranger par un autre orifice naturel	0	0	0	0	1	0	0	1
Total E910-E915	29	21	29	59	58	37	77	310
E916-E928 : Autres accidents								
E916 Choc accidentel par chute d'un objet	0	2	2	12	18	2	1	37
E917 Choc accidentel actif ou passif par objets ou personnes	0	1	0	1	1	1	0	4
E917.0 Au cours d'activités sportives	0	0	0	1	1	0	0	2
E917.9 Autre	0	1	0	0	0	1	0	2
E918 Compression dans un objet ou entre deux objets	2	1	3	7	2	0	0	15
E919 Causés par des machines	1	1	3	20	24	4	1	54
E919.0 Agricoles	1	1	1	3	5	4	0	15
E919.1 Exploitation minière et de forage terrestre	0	0	0	2	1	0	0	3
E919.2 Machines et appareils de levage	0	0	2	7	7	0	0	16
E919.3 Machines à travailler les métaux	0	0	0	1	1	0	0	2
E919.4 Machines à travailler le bois	0	0	0	0	4	0	0	4
E919.6 Organes de transmission	0	0	0	1	1	0	0	2
E919.7 Engins de terrassement	0	0	0	1	4	0	1	6
E919.8 Autres	0	0	0	5	1	0	0	6
E920 Par des instruments ou objets tranchants ou perforants	0	1	0	2	2	0	0	5
E920.8 Autres	0	1	0	1	1	0	0	3
E920.9 Non précisés	0	0	0	1	1	0	0	2
E921 Par l'explosion de récipient sous pression	0	0	1	1	2	0	0	4
E921.0 Chaudière	0	0	1	1	0	0	0	2
E921.1 Bouteille de gaz	0	0	0	0	1	0	0	1
E921.8 Autre	0	0	0	0	1	0	0	1
E922 Par projectile d'arme à feu	0	2	3	4	4	1	0	14
E922.1 Fusil de chasse (automatique)	0	2	1	0	0	0	0	3
E922.2 Carabine de chasse	0	0	1	0	1	0	0	2
E922.9 Non précisé	0	0	1	4	3	1	0	9
E923 Par explosif	0	0	0	6	1	1	1	9

Tableau A.1.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E923.1 Explosifs	0	0	0	1	0	0	0	1
E923.2 Gaz explosif	0	0	0	5	1	1	1	8
E924 Par des substances ou objets brûlants, matières corrosives et vapeur d'eau	0	0	0	0	1	1	2	4
E924.0 Liquides et vapeurs	0	0	0	0	1	1	2	4
E925 Par le courant électrique	0	0	0	10	2	1	0	13
E925.0 Appareils à usage domestique	0	0	0	2	0	1	0	3
E925.1 Centrales électriques, de distribution et de transmission	0	0	0	4	0	0	0	4
E925.2 À usage industriel	0	0	0	2	1	0	0	3
E925.8 Autres	0	0	0	1	0	0	0	1
E925.9 Non précisé	0	0	0	1	1	0	0	2
E928 Liées à l'environnement, autres et non précisées	0	1	1	7	23	22	46	100
E928.9 Accidents non précisés	0	1	1	7	23	22	46	100
Total E916-E928	3	9	13	70	80	33	51	259
E929 : Séquelles d'accidents								
E929 Séquelles d'accidents	0	0	3	6	12	3	8	32
E929.0 Causés par des véhicules à moteur	0	0	1	1	2	1	0	5
E929.3 Chutes accidentelles	0	0	0	0	0	0	5	5
E929.4 Provoqués par le feu	0	0	0	0	0	0	1	1
E929.8 D'autres accidents	0	0	0	0	1	0	0	1
E929.9 Non précisés	0	0	2	5	9	2	2	20
Total E929	0	0	3	6	12	3	8	32
E930-E949 : Médicaments et substances provoquant des effets adverses au cours de leur usage thérapeutique								
E930 Antibiotiques	0	0	0	0	0	1	2	3
E930.9 Non précisés	0	0	0	0	0	1	2	3
E933 Agents pharmacologiques d'action générale	0	0	0	0	0	0	1	1
E933.1 Médicaments antinéoplasiques et immunosuppresseurs	0	0	0	0	0	0	1	1
E934 Substances affectant les constituants du sang	0	0	0	0	1	3	12	16
E934.2 Anticoagulants	0	0	0	0	0	3	12	15
E934.7 Sang naturel et produits sanguins	0	0	0	0	1	0	0	1
E935 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	0	0	0	0	0	0	7	7
E935.0 Opiacés et narcotiques apparentés	0	0	0	0	0	0	2	2
E935.4 Antirhumatismaux	0	0	0	0	0	0	1	1
E935.8 Autres	0	0	0	0	0	0	2	2
E935.9 Non précisés	0	0	0	0	0	0	2	2
E936 Anticonvulsivants et antiparkinsoniens	0	0	0	1	0	0	0	1
E936.1 Dérivés de l'hydantoïne	0	0	0	1	0	0	0	1
E939 Psychotropes	0	0	0	2	0	1	5	8
E939.0 Antidépresseurs	0	0	0	1	0	0	0	1
E939.2 Tranquillisants dérivés de la butyrophénone	0	0	0	1	0	0	0	1
E939.3 Autres antipsychotiques, neuroleptiques	0	0	0	0	0	1	4	5
E939.8 Autres psychotropes	0	0	0	0	0	0	1	1
E942 Agents actifs sur le système cardiovasculaire	0	0	0	0	0	0	3	3
E942.1 Glucosides cardiotoniques et dérivés	0	0	0	0	0	0	3	3
E943 Essentiellement actifs sur le tube digestif	0	0	0	0	0	1	0	1
E943.4 Médicaments facilitant la digestion	0	0	0	0	0	1	0	1
E944 Affectant le métabolisme de l'eau, des minéraux et de l'acide urique	0	0	0	0	0	1	1	2
E944.1 Diurétiques dérivés de la purine	0	0	0	0	0	1	1	2
E946 Agissant sur la peau, muqueuse, usages ophtalmologique, oto-rhino-laryngologique et dentaire	0	0	0	0	0	0	2	2
E946.0 Antiseptiques et anti-inflammatoires locaux	0	0	0	0	0	0	2	2
E947 Médicaments autres et non précisés	0	0	0	1	0	0	0	1

Tableau A.1.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E947.9 Médicaments non précisés	0	0	0	1	0	0	0	1
E949 Autres vaccins et substances biologiques	0	1	0	0	0	0	0	1
E949.9 Autres et non précisés	0	1	0	0	0	0	0	1
Total E930-E949	0	1	0	4	1	7	33	46
E950-E959 : Suicide								
E950 Par substances solides ou liquides	0	0	25	113	126	18	11	293
E950.0 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	0	0	2	9	11	2	1	25
E950.1 Barbituriques	0	0	0	1	3	1	0	5
E950.2 Autres sédatifs et hypnotiques	0	0	0	0	0	1	0	1
E950.3 Tranquillisants et autres psychotropes	0	0	0	2	3	0	2	7
E950.4 Autres médicaments précisés	0	0	4	9	9	1	2	25
E950.5 Médicaments non précisés	0	0	17	87	91	11	3	209
E950.7 Substances corrosives et caustiques	0	0	0	0	1	0	0	1
E950.9 Autres et non précisées	0	0	2	5	8	2	3	20
E951 Par gaz à usage domestique	0	0	1	2	1	0	0	4
E951.1 Gaz de pétrole liquide, récipients mobiles	0	0	1	2	1	0	0	4
E952 Par d'autres gaz ou vapeurs	0	1	33	125	81	13	3	256
E952.0 Gaz d'échappement de véhicule à moteur	0	0	20	85	49	5	2	161
E952.1 Oxyde de carbone, autres sources	0	1	13	40	31	8	1	94
E952.8 Autres précisés	0	0	0	0	1	0	0	1
E953 Par pendaison, strangulation et asphyxie	0	25	248	583	309	52	35	1 252
E953.0 Pendaison	0	25	247	571	299	49	28	1 219
E953.1 Asphyxie par sac de plastique	0	0	0	7	10	3	7	27
E953.8 Autres moyens précisés	0	0	0	5	0	0	0	5
E953.9 Moyens non précisés	0	0	1	0	0	0	0	1
E954 Par submersion (noyade)	0	0	13	37	54	19	16	139
E955 Par armes à feu ou explosifs	0	9	94	208	185	45	25	566
E955.0 Arme de poing	0	1	0	4	8	1	0	14
E955.1 Fusil de chasse	0	0	13	19	7	2	4	45
E955.2 Carabine de chasse	0	1	11	17	20	0	2	51
E955.4 Armes à feu autres et non précisées	0	7	70	166	150	42	19	454
E955.5 Explosifs	0	0	0	2	0	0	0	2
E956 Par instrument tranchant et perforant	0	0	1	16	20	7	2	46
E957 Par saut d'un lieu élevé	0	0	13	43	27	5	7	95
E957.0 Maison d'habitation	0	0	3	7	4	4	1	19
E957.1 Autres constructions	0	0	10	33	21	1	6	71
E957.2 Lieu élevé naturel	0	0	0	3	2	0	0	5
E958 Par moyens autres et non précisés	0	1	16	47	28	8	1	101
E958.0 Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	0	1	13	24	9	3	0	50
E958.1 Brûlures par le feu	0	0	0	9	9	3	1	22
E958.4 Électrocution	0	0	0	2	1	0	0	3
E958.5 Simulation d'un accident de véhicule à moteur	0	0	2	7	5	0	0	14
E958.6 Simulation d'un accident d'aéronef	0	0	0	1	0	0	0	1
E958.8 Autres moyens précisés	0	0	0	1	0	0	0	1
E958.9 Moyens non précisés	0	0	1	3	4	2	0	10
Total E950-E959	0	36	444	1 174	831	167	100	2 752
E960-E969 : Homicide								
E960 Bagarre, rixe, viol	0	0	1	3	3	0	0	7
E960.0 Bagarre ou rixe sans arme	0	0	1	3	3	0	0	7
E962 Attentat par empoisonnement	0	0	0	0	1	0	1	2
E962.2 Autres gaz et émanations	0	0	0	0	1	0	1	2
E963 Attentat par pendaison ou strangulation	5	3	2	5	4	0	1	20

Tableau A.1.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E965 Attentat par armes à feu et explosifs	2	4	11	75	24	3	0	119
E965.0 Arme de poing	0	0	0	2	1	0	0	3
E965.1 Fusil de chasse	0	1	1	0	0	0	0	2
E965.2 Carabine de chasse	0	0	1	0	0	0	0	1
E965.4 Armes à feu autres et non précisées	2	3	9	73	21	3	0	111
E965.5 Bombe anti-personnel	0	0	0	0	2	0	0	2
E966 Attentat par instrument tranchant ou perforant	3	0	11	24	11	3	3	55
E967 Enfant maltraité	4	0	0	0	0	0	0	4
E967.0 Par parent	3	0	0	0	0	0	0	3
E967.1 Par autre personne précisée	1	0	0	0	0	0	0	1
E968 Attentat par moyens autres et non précisés	1	2	6	6	7	9	2	33
E968.0 Feu	0	1	2	0	3	1	0	7
E968.2 Maniement ou jet d'objet contondant	0	0	4	2	4	4	1	15
E968.8 Autre moyen précisé	0	0	0	3	0	0	0	3
E968.9 Moyens non précisés	1	1	0	1	0	4	1	8
Total E960-E969	15	9	31	113	50	15	7	240
E970-E978 : Intervention de la force publique								
E970 Traumatisme avec armes à feu	0	0	0	0	1	0	0	1
Total E970-E978	0	0	0	0	1	0	0	1
E980-E989 : Traumatismes causés d'une manière indéterminée quant à l'intention								
E980 Empoisonnement par substance solide ou liquide	0	0	3	21	10	3	0	37
E980.0 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	0	0	0	3	1	0	0	4
E980.1 Barbituriques	0	0	0	0	1	0	0	1
E980.3 Tranquillisants et autres psychotropes	0	0	0	0	1	0	0	1
E980.4 Autres médicaments précisés	0	0	1	8	0	0	0	9
E980.5 Médicaments non précisés	0	0	2	8	6	2	0	18
E980.9 Autres et non précisés	0	0	0	2	1	1	0	4
E982 Intoxication par un gaz à usage domestique	0	0	0	0	2	2	0	4
E982.0 Gaz d'échappement de véhicule à moteur	0	0	0	0	0	1	0	1
E982.1 Oxyde de carbone provenant d'autres sources	0	0	0	0	2	1	0	3
E983 Intoxication par d'autres gaz	0	0	0	0	1	1	0	2
E983.0 Pendaïson	0	0	0	0	1	1	0	2
E984 Pendaïson, strangulation et asphyxie	0	0	1	12	5	0	0	18
E985 Traumatismes par armes à feu ou explosifs	0	0	0	0	0	1	0	1
E985.4 Armes à feu autres et non précisées	0	0	0	0	0	1	0	1
E987 Chute d'un lieu élevé	0	0	2	3	2	1	1	9
E987.0 Maison d'habitation	0	0	0	0	1	0	0	1
E987.1 Autres constructions	0	0	2	3	1	1	1	8
E988 Traumatismes par moyens autres ou non précisés	0	0	0	3	2	0	0	5
E988.0 Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	0	0	0	1	1	0	0	2
E988.1 Brûlures par le feu	0	0	0	0	1	0	0	1
E988.5 Écrasement d'un véhicule à moteur	0	0	0	1	0	0	0	1
E988.9 Moyens non précisés	0	0	0	1	0	0	0	1
Total E980-E989	0	0	6	39	22	8	1	76
Total E800-E999	86	171	953	2 167	1 572	610	1 454	7 013

Annexe A.2

Taux bruts de mortalité, 1997-1998

Source : MSSS, Fichier des décès, 1998 et 1999, et
MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau A.2.1
Taux bruts de mortalité par traumatisme selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0,0	17,1	56,1	57,1	75,2	102,3	171,5	64,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	19,1	22,6	62,5	56,8	39,2	80,1	263,2	56,6
Québec	3,0	7,0	54,0	53,7	46,1	71,4	162,3	51,3
Mauricie et Centre-du-Québec	7,6	15,6	57,5	63,3	59,1	59,9	232,6	62,0
Estrie	24,1	14,8	75,5	51,1	47,6	48,2	203,6	56,0
Montréal-Centre	6,1	5,8	28,1	35,6	38,5	42,2	176,7	40,3
Outaouais	4,8	12,3	42,2	45,3	45,5	69,8	233,6	45,6
Abitibi-Témiscamingue	14,8	13,1	71,3	77,0	69,2	80,2	262,7	68,1
Côte-Nord	7,6	21,0	94,7	96,0	66,1	45,0	294,6	75,5
Nord-du-Québec	38,3	0,0	117,4	75,9	78,6	0,0	606,1	71,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	36,7	7,6	55,8	44,8	46,4	66,7	212,9	53,1
Chaudière-Appalaches	6,7	7,6	86,3	57,5	72,9	93,3	266,2	68,7
Laval	7,1	3,4	30,9	31,5	33,1	42,4	142,0	32,2
Lanaudière	7,8	7,7	51,7	45,6	52,1	77,2	175,2	46,1
Laurentides	8,3	3,1	36,4	42,6	46,7	47,5	233,7	42,1
Montréal	15,4	6,7	40,7	38,1	36,2	46,6	210,4	40,0
Nunavik	70,7	128,4	370,3	262,4	104,4	0,0	0,0	194,6
Terres-Cries	0,0	59,6	150,3	27,6	35,1	0,0	0,0	54,5
Ensemble du Québec	9,9	9,3	48,5	45,9	46,0	57,0	198,9	48,0
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	18,7	64,0	80,5	112,2	147,8	213,8	85,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	37,0	29,5	84,4	84,6	57,6	113,3	256,3	74,8
Québec	0,0	10,9	76,7	81,8	66,2	92,1	187,8	69,0
Mauricie et Centre-du-Québec	11,2	19,1	90,0	98,9	90,7	102,7	274,3	87,8
Estrie	41,1	23,5	107,0	85,2	70,3	86,3	253,0	81,1
Montréal-Centre	4,6	7,8	43,9	55,3	62,1	59,3	155,5	51,7
Outaouais	4,7	15,3	63,5	71,8	62,1	103,1	261,3	62,4
Abitibi-Témiscamingue	0,0	17,1	95,7	134,2	113,4	96,4	295,9	100,5
Côte-Nord	14,6	34,6	133,4	142,7	90,4	54,0	394,9	107,0
Nord-du-Québec	72,9	0,0	197,3	114,2	119,5	0,0	595,2	109,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	53,4	7,6	87,8	76,4	61,2	63,7	281,0	73,1
Chaudière-Appalaches	8,9	11,1	137,1	78,3	102,0	120,1	347,5	92,3
Laval	9,3	2,3	46,7	47,5	47,8	58,2	218,7	45,0
Lanaudière	15,1	10,0	85,6	71,8	85,8	93,0	209,8	68,4
Laurentides	13,0	4,6	58,7	68,2	68,4	74,9	245,7	59,4
Montréal	22,9	7,6	63,2	59,4	53,4	70,3	214,4	54,1
Nunavik	71,3	164,6	531,9	392,3	204,1	0,0	0,0	282,6
Terres-Cries	0,0	78,8	253,5	53,8	70,7	0,0	0,0	89,9
Ensemble du Québec	13,2	12,1	73,2	71,1	69,4	81,1	217,0	65,5
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	15,5	47,7	33,0	38,1	64,3	145,3	43,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	15,5	38,5	27,6	20,7	52,9	267,3	38,3
Québec	6,2	2,9	30,4	24,5	27,2	55,6	150,4	34,5
Mauricie et Centre-du-Québec	3,9	11,9	22,8	26,2	27,9	24,9	210,2	36,9
Estrie	6,2	5,5	42,4	15,4	25,1	16,8	175,8	31,5
Montréal-Centre	7,7	3,8	12,3	15,1	17,3	29,4	187,2	29,6
Outaouais	5,0	9,1	20,1	19,0	28,6	40,4	217,5	28,9
Abitibi-Témiscamingue	30,1	8,9	45,0	16,1	21,8	65,9	239,3	34,5
Côte-Nord	0,0	7,1	52,7	46,5	39,2	36,0	222,0	42,3
Nord-du-Québec	0,0	0,0	34,2	32,4	29,0	0,0	617,3	29,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	18,9	7,7	21,6	12,5	31,3	69,3	165,9	33,2
Chaudière-Appalaches	4,5	3,9	31,2	35,4	43,4	70,7	218,0	45,1
Laval	4,8	4,6	14,2	15,4	19,1	28,7	101,0	19,9
Lanaudière	0,0	5,3	14,8	19,5	17,0	62,6	154,0	23,5
Laurentides	3,3	1,6	12,8	16,6	24,4	22,6	226,3	24,8
Montréal	7,6	5,7	16,5	16,7	19,2	26,5	208,1	26,1
Nunavik	70,2	89,2	193,7	118,5	0,0	0,0	0,0	100,6
Terres-Cries	0,0	40,1	43,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
Ensemble du Québec	6,3	6,3	22,6	20,0	23,2	37,4	189,1	30,8

Tableau A.2.2.1
Taux bruts de mortalité par traumatisme non intentionnel
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	0,0	9,5	26,4	25,3	35,1	76,0	152,0	36,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	19,1	15,1	34,5	25,9	20,7	72,8	258,8	36,7
Québec	0,0	4,9	20,7	16,8	13,7	50,0	155,2	24,4
Mauricie et Centre-du-Québec	7,6	12,3	33,2	26,3	30,2	42,4	209,5	37,4
Estrie	24,1	12,1	37,7	19,7	17,8	29,8	185,4	31,4
Montréal-Centre	3,3	4,3	9,7	12,6	15,8	29,3	167,4	23,1
Outaouais	2,4	5,6	21,1	15,4	17,8	51,0	215,3	23,4
Abitibi-Témiscamingue	14,8	8,7	30,3	35,1	27,1	45,1	245,2	35,8
Côte-Nord	7,6	21,0	60,0	64,9	41,3	18,0	276,1	52,1
Nord-du-Québec	38,3	0,0	67,1	30,4	65,5	0,0	606,1	44,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	27,5	7,6	38,4	24,7	23,2	42,4	188,3	35,1
Chaudière-Appalaches	6,7	5,7	55,5	26,0	35,9	69,5	238,3	42,6
Laval	4,7	1,1	11,5	9,5	11,6	27,0	128,2	15,2
Lanaudière	7,8	6,9	19,3	14,8	23,8	48,8	163,8	23,0
Laurentides	6,6	2,3	17,8	12,2	16,4	25,4	215,5	20,4
Montréal-Centre	13,6	5,9	22,8	15,5	15,0	30,5	190,0	23,1
Nunavik	70,7	85,6	123,4	131,2	104,4	0,0	0,0	102,7
Terres-Cries	0,0	39,8	150,3	27,6	0,0	0,0	0,0	46,1
Ensemble du Québec	8,1	6,8	24,0	17,8	19,5	39,3	184,1	27,0
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	11,2	22,4	32,2	50,1	90,0	173,0	41,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	37,0	24,5	43,2	38,5	31,0	97,1	244,6	45,3
Québec	0,0	6,8	29,3	24,4	15,4	56,7	174,4	27,0
Mauricie et Centre-du-Québec	11,2	14,4	51,5	40,6	47,9	69,4	228,6	48,8
Estrie	41,1	20,9	54,7	31,8	28,4	55,8	202,4	42,3
Montréal-Centre	2,8	5,7	15,8	19,8	25,3	42,4	141,4	25,0
Outaouais	4,7	6,6	31,8	21,8	21,2	80,2	236,4	28,3
Abitibi-Témiscamingue	0,0	8,5	41,6	56,7	43,6	53,5	253,6	46,5
Côte-Nord	14,6	34,6	72,8	93,3	47,2	0,0	351,0	67,0
Nord-du-Québec	72,9	0,0	98,7	42,8	95,6	0,0	595,2	62,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	35,6	7,6	54,0	42,8	22,9	25,5	240,9	42,7
Chaudière-Appalaches	8,9	9,3	89,7	36,7	46,0	84,1	279,4	53,7
Laval	4,6	0,0	17,8	14,4	16,4	33,2	188,8	19,4
Lanaudière	15,1	10,0	31,1	24,2	40,2	63,4	179,8	32,4
Laurentides	9,8	3,0	29,3	19,0	20,9	35,7	198,1	23,8
Montréal-Centre	21,7	6,0	34,1	23,7	22,3	39,1	167,9	27,4
Nunavik	71,3	123,5	177,3	178,3	204,1	0,0	0,0	146,6
Terres-Cries	0,0	39,4	253,5	53,8	0,0	0,0	0,0	73,6
Ensemble du Québec	11,9	9,0	35,7	27,1	28,5	52,4	185,5	32,6
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	7,7	30,6	18,2	20,1	64,3	139,0	31,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	5,2	24,9	12,7	10,4	52,9	267,3	28,0
Québec	0,0	2,9	11,7	8,8	12,1	44,9	146,3	21,9
Mauricie et Centre-du-Québec	3,9	10,2	13,7	11,3	12,7	20,4	199,3	26,3
Estrie	6,2	2,8	19,9	7,1	7,4	8,4	175,8	20,7
Montréal-Centre	3,8	2,7	3,5	5,1	7,4	19,6	180,2	21,3
Outaouais	0,0	4,6	10,1	9,0	14,3	25,3	203,0	18,6
Abitibi-Témiscamingue	30,1	8,9	18,0	12,1	9,3	37,7	239,3	24,7
Côte-Nord	0,0	7,1	46,1	34,9	34,9	36,0	222,0	36,4
Nord-du-Québec	0,0	0,0	34,2	16,2	29,0	0,0	617,3	23,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	18,9	7,7	21,6	6,2	23,5	57,8	152,1	27,5
Chaudière-Appalaches	4,5	1,9	18,4	14,7	25,6	57,3	214,0	31,4
Laval	4,8	2,3	4,7	4,5	7,2	21,5	95,7	11,2
Lanaudière	0,0	3,5	6,3	5,5	6,8	35,2	154,0	13,4
Laurentides	3,3	1,6	5,5	5,3	11,7	16,2	226,3	16,8
Montréal-Centre	5,1	5,7	10,6	7,2	7,7	23,2	202,4	18,9
Nunavik	70,2	44,6	64,6	79,0	0,0	0,0	0,0	55,9
Terres-Cries	0,0	40,1	43,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
Ensemble du Québec	4,2	4,5	11,7	8,3	10,8	28,5	183,4	21,4

Tableau A.2.2.2
Taux bruts de mortalité par traumatisme intentionnel
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région		Groupe d'âge						
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	0,0	7,6	29,7	31,0	38,1	26,3	19,5	26,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	7,5	28,0	30,4	17,7	7,3	4,4	19,6
Québec	3,0	2,1	32,1	35,7	31,1	20,4	7,1	26,0
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	3,3	23,6	37,0	28,1	17,5	21,3	24,2
Estrie	0,0	2,7	37,7	30,8	29,7	18,4	18,2	24,4
Montréal-Centre	2,8	1,6	18,5	21,4	21,5	11,5	9,3	16,3
Outaouais	2,4	6,7	21,1	29,9	27,7	18,8	18,3	22,2
Abitibi-Témiscamingue	0,0	4,4	38,9	41,9	42,1	35,1	17,5	32,0
Côte-Nord	0,0	0,0	34,7	31,0	24,8	27,0	18,4	23,4
Nord-du-Québec	0,0	0,0	50,3	45,5	13,1	0,0	0,0	27,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	9,2	0,0	17,4	20,1	23,2	24,2	24,6	18,0
Chaudière-Appalaches	0,0	1,9	30,8	31,0	36,4	22,0	27,9	25,7
Laval	2,4	2,3	19,5	21,2	20,8	15,4	13,9	16,5
Lanaudière	0,0	0,9	32,4	29,6	28,2	24,4	11,4	22,5
Laurentides	1,7	0,8	17,8	29,7	30,3	22,0	18,2	21,5
Montréal-Centre	1,8	0,8	17,6	22,1	21,1	16,1	20,4	16,6
Nunavik	0,0	42,8	246,8	131,2	0,0	0,0	0,0	91,9
Terres-Cries	0,0	19,9	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	8,4
Ensemble du Québec	1,7	2,4	24,2	27,3	25,8	17,0	14,6	20,5
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	7,5	41,6	46,7	58,1	57,9	40,7	41,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	4,9	41,2	45,1	25,1	16,2	11,6	28,8
Québec	0,0	4,1	45,1	55,5	48,9	33,1	13,4	40,4
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	4,8	37,2	58,2	41,1	33,3	40,6	38,1
Estrie	0,0	2,6	52,3	52,3	41,9	30,5	50,6	38,4
Montréal-Centre	1,8	2,1	28,1	33,2	35,3	16,9	14,1	25,5
Outaouais	0,0	8,8	31,8	50,0	40,9	22,9	24,9	34,1
Abitibi-Témiscamingue	0,0	8,5	49,9	77,5	69,8	42,8	42,3	53,4
Côte-Nord	0,0	0,0	60,6	49,4	43,2	54,0	43,9	40,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	98,7	71,4	23,9	0,0	0,0	46,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	17,8	0,0	33,8	33,6	38,2	38,2	40,1	30,4
Chaudière-Appalaches	0,0	1,9	47,4	41,6	54,8	32,0	68,1	38,1
Laval	4,6	2,3	28,9	32,3	31,5	24,9	29,8	25,3
Lanaudière	0,0	0,0	54,5	46,0	45,6	25,4	30,0	35,2
Laurentides	3,3	1,5	27,6	47,8	47,5	39,2	47,6	34,9
Montréal-Centre	1,2	1,6	28,6	35,0	30,7	31,2	46,5	26,3
Nunavik	0,0	41,2	354,6	214,0	0,0	0,0	0,0	136,1
Terres-Cries	0,0	39,4	0,0	0,0	70,7	0,0	0,0	16,3
Ensemble du Québec	1,3	3,1	36,8	42,8	39,9	28,1	31,2	32,1
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	7,7	17,0	14,9	18,1	0,0	6,3	12,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	10,3	13,6	15,0	10,4	0,0	0,0	10,4
Québec	6,2	0,0	18,7	15,2	14,5	10,8	4,2	12,2
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	1,7	9,1	14,9	15,2	4,5	10,9	10,6
Estrie	0,0	2,8	22,4	8,3	17,7	8,4	0,0	10,7
Montréal-Centre	3,8	1,1	8,8	9,2	9,0	7,5	7,0	7,7
Outaouais	5,0	4,6	10,1	9,9	14,3	15,2	14,5	10,4
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	27,0	4,0	12,5	28,3	0,0	9,8
Côte-Nord	0,0	0,0	6,6	11,6	4,4	0,0	0,0	5,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	5,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	6,2	7,8	11,6	13,8	5,7
Chaudière-Appalaches	0,0	1,9	12,9	19,9	17,8	13,5	4,0	13,4
Laval	0,0	2,3	9,5	10,0	10,7	7,2	5,3	8,1
Lanaudière	0,0	1,8	8,5	13,3	10,2	23,5	0,0	9,6
Laurentides	0,0	0,0	7,3	11,3	12,7	6,5	0,0	8,0
Montréal-Centre	2,5	0,0	5,9	9,2	11,5	3,3	5,8	7,1
Nunavik	0,0	44,6	129,1	39,5	0,0	0,0	0,0	44,7
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	2,1	1,8	10,9	11,3	12,1	8,0	5,7	9,1

Tableau A.2.2.3
Taux bruts de mortalité par traumatisme non déterminé quant à l'intention
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région		Groupe d'âge						Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	0,0	0,0	0,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	0,0	0,0	0,3
Québec	0,0	0,0	1,1	1,2	1,2	1,0	0,0	0,9
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,7	0,0	0,9	0,0	1,8	0,4
Estrie	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,0	1,6	1,2	1,3	0,0	0,9
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	1,8	0,0	0,4
Laval	0,0	0,0	0,0	0,9	0,6	0,0	0,0	0,4
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	4,1	0,0	0,6
Laurentides	0,0	0,0	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3
Montréal	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,2
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,0	0,0	0,3	0,8	0,6	0,7	0,1	0,5
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	1,6	4,0	0,0	0,0	1,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	1,1	1,5	0,0	0,0	0,7
Québec	0,0	0,0	2,3	1,9	1,9	2,4	0,0	1,6
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	1,4	0,0	1,7	0,0	5,1	0,8
Estrie	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,4
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,0	2,3	1,5	0,0	0,0	1,1
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	4,0	0,0	0,5
Laval	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	4,2	0,0	0,8
Laurentides	0,0	0,0	1,7	1,3	0,0	0,0	0,0	0,7
Montréal	0,0	0,0	0,5	0,7	0,3	0,0	0,0	0,4
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,0	0,0	0,6	1,2	0,9	0,6	0,4	0,8
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Québec	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,3
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Estrie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	2,3	0,0	0,7
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3
Laval	0,0	0,0	0,0	0,9	1,2	0,0	0,0	0,6
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	3,9	0,0	0,5
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,8	0,0	0,3

Tableau A.2.3.1
Taux bruts de mortalité, occupants de véhicule à moteur,
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	0,0	3,8	19,8	13,0	16,0	26,3	19,5	14,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3,2	3,8	19,4	12,9	8,9	19,4	26,3	12,2
Québec	0,0	0,0	10,3	6,0	3,4	7,1	7,1	5,1
Mauricie et Centre-du-Québec	1,9	4,9	22,8	14,9	11,5	8,7	21,3	13,1
Estrie	3,0	2,7	28,0	12,2	6,7	6,9	6,1	10,6
Montréal-Centre	0,9	0,3	2,4	3,2	2,2	2,3	5,1	2,5
Outaouais	0,0	2,2	9,9	6,8	6,4	16,1	22,9	7,1
Abitibi-Témiscamingue	9,8	2,2	17,3	15,6	9,0	10,0	17,5	11,8
Côte-Nord	0,0	7,0	25,3	22,6	12,4	18,0	0,0	16,2
Nord-du-Québec	38,3	0,0	33,6	22,8	13,1	0,0	0,0	19,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	20,9	9,3	13,5	6,1	24,6	10,9
Chaudière-Appalaches	2,2	1,9	43,2	14,3	18,8	45,7	40,6	20,7
Laval	0,0	0,0	5,7	5,0	2,5	1,9	3,5	3,2
Lanaudière	1,9	1,7	8,1	7,8	7,8	16,3	11,4	7,2
Laurentides	0,0	0,0	11,6	4,3	5,8	5,1	12,1	5,0
Montréal	3,7	0,6	16,2	7,1	4,2	5,4	16,7	6,8
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	19,9	107,4	27,6	0,0	0,0	0,0	33,5
Ensemble du Québec	1,8	1,4	14,4	7,6	6,2	9,2	12,9	7,4
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	12,8	14,5	20,0	12,9	40,7	14,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6,2	7,4	20,6	15,4	8,9	27,0	46,6	14,8
Québec	0,0	0,0	13,5	7,1	3,9	9,4	17,9	6,5
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	4,8	34,3	21,7	15,4	19,4	30,5	18,8
Estrie	5,9	5,2	45,2	19,3	7,5	15,2	8,4	16,9
Montréal-Centre	0,0	0,0	3,5	4,6	3,6	1,5	6,4	3,3
Outaouais	0,0	2,2	9,8	10,0	7,1	22,9	37,3	8,9
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	25,0	24,6	11,6	10,7	21,1	15,7
Côte-Nord	0,0	6,9	30,3	27,4	15,7	0,0	0,0	18,6
Nord-du-Québec	72,9	0,0	32,9	28,6	23,9	0,0	0,0	26,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	20,3	15,3	15,3	0,0	20,1	12,3
Chaudière-Appalaches	0,0	1,9	66,0	22,9	20,8	52,1	34,1	27,0
Laval	0,0	0,0	8,9	6,3	1,3	4,2	0,0	3,9
Lanaudière	3,8	3,3	13,6	12,5	14,1	12,7	30,0	11,5
Laurentides	0,0	0,0	17,3	5,9	5,7	3,6	23,8	6,4
Montréal	3,6	0,0	24,7	10,3	5,5	9,1	31,0	9,8
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	169,0	53,8	0,0	0,0	0,0	49,0
Ensemble du Québec	1,6	1,4	20,4	10,9	7,9	11,0	20,3	10,0
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	7,7	27,2	11,6	12,0	37,5	6,3	14,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	18,1	10,4	8,9	13,2	14,1	9,7
Québec	0,0	0,0	7,0	4,9	3,0	5,4	2,1	3,8
Mauricie et Centre-du-Québec	3,9	5,1	10,6	7,8	7,6	0,0	16,4	7,5
Estrie	0,0	0,0	10,0	4,7	5,9	0,0	4,8	4,5
Montréal-Centre	1,9	0,5	1,3	1,7	0,9	2,9	4,4	1,7
Outaouais	0,0	2,3	10,1	3,6	5,7	10,1	14,5	5,3
Abitibi-Témiscamingue	20,1	4,5	9,0	6,0	6,2	9,4	15,0	7,8
Côte-Nord	0,0	7,1	19,8	17,4	8,7	36,0	0,0	13,8
Nord-du-Québec	0,0	0,0	34,2	16,2	0,0	0,0	0,0	11,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	21,6	3,1	11,8	11,6	27,7	9,5
Chaudière-Appalaches	4,5	1,9	18,4	5,2	16,7	40,4	44,4	14,4
Laval	0,0	0,0	2,4	3,6	3,6	0,0	5,3	2,6
Lanaudière	0,0	0,0	2,1	3,1	1,1	19,6	0,0	2,8
Laurentides	0,0	0,0	5,5	2,7	5,9	6,5	4,9	3,5
Montréal	3,8	1,1	7,1	3,9	2,9	2,2	8,7	3,8
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	40,1	43,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
Ensemble du Québec	2,1	1,4	8,0	4,3	4,6	7,6	8,9	4,9

Tableau A.2.3.2
Taux bruts de mortalité, motocyclistes,
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
Sexes réunis	0-14	15-19	20-24	25-29	30-44	45-64	65 et +	
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	4,8	3,3	0,7	0,0	1,6	0,9
Québec	0,0	1,2	1,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2
Mauricie et Centre-du-Québec	0,6	1,4	3,2	1,9	0,8	0,9	0,0	0,9
Estrie	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	8,5	1,9	0,0	0,0	0,9
Chaudière-Appalaches	0,0	3,3	5,8	6,5	1,0	0,6	0,0	1,4
Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1
Lanaudière	0,0	0,0	4,5	2,4	0,5	0,6	0,0	0,6
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
Montréal	0,2	0,5	1,2	1,3	0,4	0,6	0,0	0,5
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,1	0,5	1,5	1,2	0,4	0,2	0,1	0,4
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	9,1	6,4	1,3	0,0	3,7	1,7
Québec	0,0	2,4	2,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,5
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	2,7	6,2	3,6	1,7	1,7	0,0	1,7
Estrie	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,8	0,6	0,2	0,0	0,0	0,2
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,3
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	27,6	0,0	0,0	0,0	1,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	16,8	3,7	0,0	0,0	1,9
Chaudière-Appalaches	0,0	6,3	11,0	12,4	1,0	0,0	0,0	2,3
Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,3
Lanaudière	0,0	0,0	8,7	4,8	0,9	1,1	0,0	1,3
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal	0,0	1,0	2,3	2,5	0,6	1,3	0,0	0,9
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,0	1,0	3,0	2,4	0,6	0,4	0,3	0,7
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mauricie et Centre-du-Québec	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Estrie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,0	0,5
Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2
Montréal	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1

Tableau A.2.3.3
Taux bruts de mortalité, cyclistes,
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							
Sexes réunis	0-9	10-14	15-19	20-24	25-44	45-64	65 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	2,2	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,6	0,5
Québec	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	1,6	2,8	0,0	0,0	0,4	1,5	0,6
Estrie	0,0	8,1	2,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,9
Montréal-Centre	0,2	0,0	0,5	0,0	0,1	0,4	0,6	0,2
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,2
Abitibi-Témiscamingue	0,0	8,7	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,5
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,1
Laval	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Lanaudière	0,0	1,8	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3
Laurentides	0,0	0,0	3,3	0,0	0,3	0,0	1,1	0,4
Montréal	0,6	1,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,3	1,6	1,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,3
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	4,3	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,7	1,0
Québec	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,3
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,9	3,6	0,8
Estrie	0,0	15,7	4,7	0,0	1,1	0,0	0,0	1,8
Montréal-Centre	0,5	0,0	1,0	0,0	0,2	0,8	1,4	0,5
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,3
Abitibi-Témiscamingue	0,0	17,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,3
Laval	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,3
Laurentides	0,0	0,0	6,4	0,0	0,7	0,0	2,5	0,9
Montréal	0,6	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,4	2,2	1,8	0,0	0,2	0,4	1,4	0,6
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Québec	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	3,3	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Estrie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lanaudière	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal	0,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,1	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1

Tableau A.2.3.4
Taux bruts de mortalité, piétons,
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge								Total
	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +	
Sexes réunis									
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	2,9	5,0	0,0	1,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1,4	7,2	1,1	0,6	2,2	12,1	16,2	0,0	2,9
Québec	0,7	2,8	1,1	1,0	0,3	5,1	7,4	3,7	1,6
Mauricie et Centre-du-Québec	0,9	0,0	2,9	0,7	1,7	6,2	6,9	0,0	2,0
Estrie	2,8	2,7	2,4	0,0	0,7	2,3	11,9	4,0	1,9
Montréal-Centre	1,2	2,8	1,3	1,0	1,5	4,0	7,9	3,4	2,0
Outaouais	1,1	0,0	0,0	0,9	0,0	8,1	5,8	0,0	1,1
Abitibi-Témiscamingue	2,3	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Côte-Nord	3,6	0,0	0,0	2,8	4,1	0,0	0,0	0,0	2,4
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	6,1	21,5	0,0	1,9
Chaudière-Appalaches	2,1	1,9	0,9	0,4	2,2	1,8	0,0	0,0	1,3
Laval	0,0	0,0	1,1	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4
Lanaudière	0,9	1,8	4,1	0,4	1,7	2,0	0,0	0,0	1,4
Laurentides	0,0	0,0	0,9	0,7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,7
Montréal-Centre	0,6	1,2	0,6	0,6	0,3	0,6	5,9	2,4	0,8
Nunavik	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	1,0	1,7	1,4	0,8	1,1	3,4	6,4	1,9	1,5
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	3,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,8	9,3	0,0	1,1	4,4	21,6	13,6	0,0	4,1
Québec	1,4	5,5	0,0	1,4	0,6	4,7	10,8	0,0	1,7
Mauricie et Centre-du-Québec	1,7	0,0	4,3	0,7	3,4	5,6	0,0	0,0	2,3
Estrie	5,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	10,4	10,4	1,8
Montréal-Centre	1,4	4,4	2,6	1,6	1,5	3,9	11,1	4,8	2,5
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	11,5	0,0	0,0	1,0
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	7,1	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	25,4	0,0	1,9
Chaudière-Appalaches	4,1	3,6	1,7	0,0	3,3	4,0	0,0	0,0	2,1
Laval	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Lanaudière	1,7	3,6	5,8	0,8	2,2	4,2	0,0	0,0	2,3
Laurentides	0,0	0,0	1,7	0,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,7
Montréal-Centre	0,6	2,3	0,5	1,2	0,0	1,3	3,1	3,1	0,9
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	1,4	2,6	1,7	1,1	1,2	3,7	6,1	2,4	1,7
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	5,4	8,3	0,0	1,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	5,0	2,3	0,0	0,0	4,4	17,9	0,0	1,7
Québec	0,0	0,0	2,3	0,5	0,0	5,4	5,7	5,7	1,5
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	1,5	0,7	0,0	6,8	10,9	0,0	1,6
Estrie	0,0	5,6	5,0	0,0	0,0	4,2	12,7	0,0	2,1
Montréal-Centre	1,0	1,1	0,0	0,3	1,4	4,0	6,1	2,6	1,5
Outaouais	2,3	0,0	0,0	0,9	0,0	5,1	9,4	0,0	1,3
Abitibi-Témiscamingue	4,7	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	2,9	8,7	0,0	0,0	0,0	2,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	18,7	0,0	1,9
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,5
Laval	0,0	0,0	2,4	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,6
Lanaudière	0,0	0,0	2,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,5
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,7	2,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Montréal-Centre	0,6	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	7,7	1,9	0,7
Nunavik	0,0	0,0	0,0	39,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,6	0,7	1,0	0,4	0,9	3,1	6,5	1,7	1,2

Tableau A.2.3.5
Taux bruts de mortalité par noyade
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	3,3	3,0	5,8	3,9	2,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	2,5	4,3	2,2	0,7	2,4	4,4	2,2
Québec	0,0	0,0	1,1	1,7	0,6	3,1	0,0	1,1
Mauricie et Centre-du-Québec	3,8	2,5	0,7	0,3	0,9	1,2	3,6	1,2
Estrie	6,0	1,3	1,2	0,6	1,5	0,0	0,0	1,2
Montréal-Centre	0,5	0,5	0,9	1,0	1,0	1,3	0,4	0,9
Outaouais	2,4	0,0	2,5	0,5	0,7	2,7	0,0	0,9
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	5,8	4,5	5,0	8,8	3,5
Côte-Nord	0,0	0,0	12,6	8,5	4,1	0,0	18,4	6,2
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	2,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	3,8	10,5	9,3	0,0	0,0	0,0	4,7
Chaudière-Appalaches	2,2	0,9	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6
Laval	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	1,9	0,0	0,4
Lanaudière	5,8	1,7	0,0	0,8	0,0	2,0	0,0	1,0
Laurentides	1,7	0,8	0,9	1,0	1,4	1,7	3,0	1,2
Montréal	3,7	0,3	0,3	0,6	0,3	1,8	0,9	0,7
Nunavik	0,0	21,4	0,0	75,0	104,4	0,0	0,0	37,8
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	1,9	0,8	1,3	1,4	0,9	1,8	1,2	1,2
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	3,2	2,0	12,9	10,2	2,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	2,5	6,2	3,3	1,5	0,0	11,6	3,1
Québec	0,0	0,0	2,3	2,8	1,3	4,7	0,0	1,9
Mauricie et Centre-du-Québec	7,5	4,8	1,4	0,0	1,7	2,8	5,1	2,1
Estrie	11,7	2,6	2,4	1,1	3,0	0,0	0,0	2,5
Montréal-Centre	0,9	1,0	0,9	1,1	1,8	3,1	0,0	1,3
Outaouais	4,7	0,0	4,9	0,9	1,4	5,7	0,0	1,9
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	9,5	8,7	0,0	0,0	5,0
Côte-Nord	0,0	0,0	18,2	16,5	7,9	0,0	43,9	11,2
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	5,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	20,3	18,3	0,0	0,0	0,0	8,5
Chaudière-Appalaches	4,4	1,9	1,7	1,6	0,0	0,0	0,0	1,3
Laval	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	4,2	0,0	0,9
Lanaudière	11,3	3,3	0,0	0,8	0,0	4,2	0,0	1,8
Laurentides	3,3	0,0	1,7	2,0	1,9	3,6	7,9	2,0
Montréal	6,0	0,0	0,5	1,0	0,3	2,6	2,6	1,1
Nunavik	0,0	41,2	0,0	142,7	204,1	0,0	0,0	73,3
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	3,6	1,2	2,2	2,1	1,6	3,1	2,3	2,1
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	3,3	4,0	0,0	0,0	1,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	2,6	2,3	1,2	0,0	4,4	0,0	1,4
Québec	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,8	0,0	0,3
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	2,7	0,4
Estrie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,9	0,8	0,2	0,0	0,6	0,5
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	9,4	15,0	2,0
Côte-Nord	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,3
Laurentides	0,0	1,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,4
Montréal	1,3	0,6	0,0	0,2	0,3	1,1	0,0	0,4
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,2	0,4	0,4	0,6	0,3	0,7	0,6	0,5

Tableau A.2.3.6
Taux bruts de mortalité par intoxication accidentelle
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	1,6	1,0	2,9	3,9	1,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	2,5	2,2	1,7	0,7	4,9	0,0	1,7
Québec	0,0	0,0	0,6	3,1	1,6	4,1	0,0	1,8
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	1,2	5,3	1,1
Estrie	0,0	0,0	0,0	1,7	3,0	2,3	0,0	1,4
Montréal-Centre	0,0	0,0	2,9	3,4	2,1	0,3	1,7	2,1
Outaouais	0,0	0,0	0,0	2,7	2,1	2,7	4,6	1,7
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	1,9	3,0	0,0	0,0	1,3
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	4,2	2,1	0,0	0,0	1,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	2,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	12,1	0,0	1,4
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,9	0,4	2,2	0,0	2,5	0,9
Laval	0,0	0,0	0,0	1,8	1,2	0,0	0,0	0,9
Lanaudière	0,0	0,0	3,0	1,9	2,8	4,1	0,0	1,9
Laurentides	0,0	0,0	0,9	1,7	1,9	3,4	6,1	1,5
Montréal	0,0	0,6	1,1	2,2	1,0	1,8	0,9	1,3
Nunavik	0,0	0,0	30,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,0	0,2	1,3	2,4	1,7	1,9	1,8	1,6
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	3,2	2,0	6,4	10,2	2,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	4,9	4,1	3,3	1,5	5,4	0,0	3,1
Québec	0,0	0,0	1,1	5,6	0,6	2,4	0,0	2,4
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	2,7	2,6	0,0	5,1	1,7
Estrie	0,0	0,0	0,0	3,4	4,5	5,1	0,0	2,5
Montréal-Centre	0,0	0,0	4,4	5,7	2,6	0,8	2,6	3,3
Outaouais	0,0	0,0	0,0	3,6	4,2	5,7	12,4	2,9
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	1,9	5,8	0,0	0,0	1,9
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	2,8
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	5,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	1,7	0,8	2,2	0,0	6,8	1,3
Laval	0,0	0,0	0,0	3,6	2,5	0,0	0,0	1,8
Lanaudière	0,0	0,0	3,9	3,1	4,3	4,2	0,0	2,8
Laurentides	0,0	0,0	1,7	3,3	2,8	0,0	15,9	2,4
Montréal	0,0	1,1	2,2	3,1	1,3	1,3	2,6	1,9
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,0	0,4	2,1	3,9	2,4	1,7	3,5	2,4
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,3
Québec	0,0	0,0	0,0	0,5	2,4	5,4	0,0	1,2
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	5,5	0,6
Estrie	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,3
Montréal-Centre	0,0	0,0	1,3	1,0	1,6	0,0	1,3	1,0
Outaouais	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,6
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	1,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	23,1	0,0	2,8
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,5
Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lanaudière	0,0	0,0	2,1	0,8	1,1	3,9	0,0	1,0
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,5	0,0	0,7
Montréal	0,0	0,0	0,0	1,2	0,6	2,2	0,0	0,7
Nunavik	0,0	0,0	64,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,0	0,0	0,5	0,7	1,1	2,0	0,8	0,8

Tableau A.2.3.7
Taux bruts de mortalité par chute non intentionnelle
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge								Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +	
Sexes réunis									
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	20,5	20,0	90,1	7,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	3,2	1,1	1,5	17,0	91,9	140,5	9,8
Québec	0,0	0,0	1,1	1,0	2,8	19,4	44,5	102,1	8,8
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,3	4,3	16,2	64,1	114,5	10,5
Estrie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	6,9	75,1	118,6	9,2
Montréal-Centre	0,5	0,0	0,9	0,8	2,4	10,2	56,7	108,9	10,0
Outaouais	0,0	0,0	3,7	0,9	0,7	8,1	115,3	69,2	6,5
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	1,9	4,5	25,1	86,7	119,2	9,3
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	204,5	90,9	7,2
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	339,0	0,0	2,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	6,1	53,8	96,8	7,6
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,9	2,9	2,8	11,0	55,3	146,5	10,4
Laval	2,4	0,0	0,0	0,0	2,5	15,4	40,0	62,3	5,3
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,4	4,4	16,3	57,3	81,2	5,9
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	11,9	83,3	136,3	7,5
Montréal	0,6	0,0	0,6	0,6	1,8	10,8	63,9	105,3	6,9
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,3	0,0	0,8	0,8	2,3	12,7	61,9	107,9	8,4
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	1,6	2,0	19,3	12,5	62,5	5,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	6,2	2,2	3,0	16,2	81,6	81,6	7,6
Québec	0,0	0,0	2,3	1,4	4,5	16,5	48,5	75,4	6,7
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,7	6,8	25,0	80,3	80,3	9,2
Estrie	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	15,2	104,2	104,2	8,5
Montréal-Centre	0,9	0,0	1,8	1,5	3,4	13,9	50,9	65,2	6,8
Outaouais	0,0	0,0	7,3	0,9	1,4	17,2	118,7	29,7	5,7
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	1,9	8,7	32,1	76,4	127,4	9,4
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	311,4	0,0	5,6
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	76,2	101,5	7,6
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	1,7	3,3	4,4	4,0	90,9	132,2	9,5
Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	16,6	47,2	106,2	6,0
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,8	6,5	25,4	58,6	35,1	5,4
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	21,4	84,5	75,1	5,7
Montréal	1,2	0,0	1,1	1,2	3,6	13,0	49,4	74,2	5,3
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,4	0,0	1,5	1,2	3,7	16,0	64,3	75,6	6,7
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	25,0	108,4	9,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	98,7	179,4	12,1
Québec	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2	21,5	42,5	116,1	10,7
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	9,1	54,6	134,7	11,8
Estrie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3	127,4	10,0
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	7,5	59,9	132,8	13,0
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	113,2	94,3	7,2
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	18,8	94,3	113,2	9,1
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	121,2	161,6	8,8
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	740,7	0,0	5,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	37,3	93,3	7,6
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	2,6	1,1	16,8	32,2	155,8	11,3
Laval	4,8	0,0	0,0	0,0	1,2	14,4	35,7	35,7	4,6
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	7,8	56,4	112,9	6,5
Laurentides	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	82,5	177,6	9,3
Montréal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	72,9	124,7	8,5
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,2	0,0	0,0	0,3	1,0	10,0	60,5	127,2	10,1

Tableau A.2.3.8
Taux bruts de mortalité par incendie et brûlures
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							
Sexes réunis	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 et +
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,8	7,8	1,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,4	4,4	0,7
Québec	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9	0,0	2,8	0,5
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	1,7	2,6	1,2	3,6	1,4
Estrie	6,0	0,0	0,0	0,6	0,7	2,3	0,0	0,9
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	1,6	5,5	0,8
Outaouais	0,0	0,0	1,2	0,0	0,7	2,7	4,6	0,6
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	7,6	7,0	0,0	4,2	2,1	0,0	0,0	3,3
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	2,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,0	2,4
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	3,7	2,5	0,8
Laval	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	0,6
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	4,1	3,8	0,5
Laurentides	3,3	0,8	0,9	0,7	1,9	0,0	3,0	1,2
Montréal	0,6	0,6	1,1	0,7	1,3	0,6	4,6	1,0
Nunavik	35,4	0,0	61,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	1,1	0,3	0,4	0,6	1,1	1,7	4,4	0,9
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	12,9	20,4	2,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	11,6	0,7
Québec	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	4,5	0,3
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	2,7	5,1	2,8	5,1	2,5
Estrie	11,7	0,0	0,0	0,0	1,5	5,1	0,0	1,4
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	3,9	3,9	1,0
Outaouais	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	5,7	0,0	0,6
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	14,6	13,8	0,0	5,5	3,9	0,0	0,0	5,6
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	2,8
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	8,0	0,0	0,8
Laval	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9	0,6
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	4,2	10,0	0,8
Laurentides	3,3	1,5	1,7	0,7	3,8	0,0	7,9	2,0
Montréal	1,2	0,5	1,6	1,2	1,9	1,3	7,8	1,5
Nunavik	0,0	0,0	118,2	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	1,6	0,4	0,7	0,7	1,7	3,1	5,8	1,3
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,4	0,0	0,7
Québec	0,0	0,0	0,0	0,5	1,8	0,0	2,1	0,8
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	2,7	0,4
Estrie	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,3
Montréal-Centre	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	6,3	0,7
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	7,2	0,6
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	1,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	0,0	0,0	5,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	1,9
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,9	1,1	0,0	4,0	0,8
Laval	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,6
Lanaudière	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,3
Laurentides	3,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4
Montréal	0,0	0,6	0,6	0,2	0,6	0,0	2,9	0,5
Nunavik	70,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,7	0,2	0,1	0,4	0,5	0,5	3,6	0,6

Tableau A.2.3.9
Taux bruts de mortalité par suicide
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge								Total
	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 et +	
Sexes réunis									
Bas-Saint-Laurent	5,5	24,1	36,4	28,1	30,2	35,8	36,5	36,5	26,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,5	23,4	31,3	33,8	27,1	18,3	16,8	7,5	19,1
Québec	0,5	31,2	29,7	31,1	32,5	32,3	26,2	19,9	23,9
Mauricie et Centre-du-Québec	2,3	19,3	28,5	34,4	37,7	33,0	16,7	25,1	23,4
Estrie	1,9	50,5	24,7	32,2	24,3	34,4	15,0	20,7	22,3
Montréal-Centre	0,3	9,7	20,1	15,4	21,4	23,8	15,9	14,5	14,2
Outaouais	3,1	17,2	22,5	21,7	33,6	30,7	20,8	18,9	20,6
Abitibi-Témiscamingue	3,0	27,6	52,5	28,4	44,0	36,4	35,6	35,6	29,1
Côte-Nord	0,0	42,1	26,6	37,0	20,8	23,6	26,7	10,7	21,5
Nord-du-Québec	0,0	61,7	36,8	47,9	28,9	20,7	0,0	0,0	24,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	6,4	30,8	25,6	13,4	16,2	24,1	24,1	15,2
Chaudière-Appalaches	1,3	22,8	38,4	28,8	31,2	37,3	33,6	33,6	25,2
Laval	1,5	22,4	9,4	18,0	18,0	24,2	16,1	16,1	14,8
Lanaudière	0,6	20,2	38,6	29,9	26,8	34,3	12,9	18,6	20,7
Laurentides	0,5	13,1	21,4	27,2	27,0	31,6	22,2	22,2	19,7
Montréal-Centre	0,6	17,1	15,8	20,4	20,2	19,0	19,8	20,2	15,3
Nunavik	26,7	305,3	187,1	119,3	100,9	0,0	0,0	0,0	86,5
Terres-Cries	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
Ensemble du Québec	1,3	20,6	24,7	23,7	25,9	27,1	20,1	19,7	18,8
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	5,4	23,6	63,2	43,2	49,1	61,2	47,8	69,0	41,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3,5	34,0	45,3	52,1	38,5	26,4	23,1	15,4	28,1
Québec	0,9	42,4	43,3	46,6	51,7	49,2	45,0	28,4	37,4
Mauricie et Centre-du-Québec	3,4	26,7	49,3	55,6	59,0	46,9	27,9	40,8	37,3
Estrie	1,8	70,7	33,6	57,0	39,9	51,3	23,2	34,8	35,6
Montréal-Centre	0,7	12,0	33,6	24,4	33,2	37,4	27,4	18,1	22,5
Outaouais	4,5	23,9	39,9	33,5	60,6	45,0	30,3	22,7	32,8
Abitibi-Témiscamingue	5,9	38,1	64,1	55,4	81,5	69,2	55,1	47,2	49,6
Côte-Nord	0,0	69,4	51,0	72,5	20,1	44,7	40,9	20,4	36,3
Nord-du-Québec	0,0	123,6	70,3	92,6	26,6	37,9	0,0	0,0	41,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	12,4	59,4	43,5	21,1	19,0	48,3	38,7	25,6
Chaudière-Appalaches	1,3	34,5	62,5	40,8	40,8	52,5	55,8	52,9	37,5
Laval	1,5	34,8	13,6	23,8	29,5	36,7	24,2	24,2	22,3
Lanaudière	0,0	31,7	69,7	47,3	41,2	51,4	25,2	22,4	32,4
Laurentides	1,0	19,2	37,5	46,8	40,5	51,4	36,5	38,9	32,4
Montréal-Centre	1,1	28,0	25,7	32,9	31,9	27,8	28,8	34,7	24,4
Nunavik	26,1	351,3	358,0	230,9	186,6	0,0	0,0	0,0	136,1
Terres-Cries	23,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
Ensemble du Québec	1,7	29,6	40,2	37,9	40,4	41,4	32,4	30,2	29,8
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	5,6	24,7	7,6	12,3	11,1	9,9	25,7	5,1	10,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	5,5	12,2	15,4	14,5	15,3	10,0	10,9	0,0	10,0
Québec	0,0	19,6	15,7	14,3	13,2	16,0	9,1	12,2	11,0
Mauricie et Centre-du-Québec	1,2	11,4	6,5	11,8	15,8	18,8	6,1	10,2	9,8
Estrie	1,9	29,5	15,2	5,4	8,5	17,3	7,3	7,3	9,3
Montréal-Centre	0,0	7,2	6,9	5,7	9,6	11,3	6,0	11,4	6,5
Outaouais	1,6	10,1	5,0	9,8	6,7	16,1	11,4	15,2	8,5
Abitibi-Témiscamingue	0,0	16,4	39,8	0,0	3,7	0,0	16,0	23,9	7,8
Côte-Nord	0,0	12,5	0,0	0,0	21,5	0,0	11,2	0,0	5,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	5,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	7,4	5,4	13,3	0,0	9,6	4,7
Chaudière-Appalaches	1,4	10,2	12,0	16,0	21,3	21,7	11,6	14,5	12,9
Laval	1,6	9,2	4,9	12,2	6,5	12,4	8,5	8,5	7,5
Lanaudière	1,2	7,6	4,7	12,9	12,1	16,5	0,0	14,7	8,8
Laurentides	0,0	6,7	4,0	7,5	13,1	11,2	7,5	5,0	6,9
Montréal-Centre	0,0	5,5	5,1	7,8	8,5	10,4	10,9	5,9	6,3
Nunavik	27,3	255,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,9	11,0	8,4	8,8	11,1	12,9	8,5	9,6	8,1

Tableau A.2.3.10
Taux bruts de mortalité par homicide
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Taux annuel moyen pour 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	1,6	1,0	0,0	0,0	0,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	1,3	1,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,5
Québec	3,0	1,4	1,7	3,8	1,2	0,0	0,0	2,1
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,7	1,7	1,2	1,8	0,8
Estrie	0,0	0,0	0,0	2,9	3,0	4,6	3,0	2,1
Montréal-Centre	2,8	1,1	2,9	3,1	1,0	1,6	0,8	2,1
Outaouais	2,4	2,2	1,2	1,8	0,7	2,7	0,0	1,6
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	4,9	6,0	0,0	0,0	2,9
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	18,0	0,0	1,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	2,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	9,2	0,0	0,0	1,5	3,9	6,1	8,2	2,8
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,9	0,8	0,6	0,0	0,0	0,5
Laval	2,4	0,0	3,4	3,2	0,0	0,0	3,5	1,8
Lanaudière	0,0	0,0	4,1	1,6	2,2	2,0	3,8	1,8
Laurentides	1,7	0,0	0,9	2,6	2,4	1,7	0,0	1,8
Montréal-Centre	1,8	0,0	1,1	1,8	1,8	0,6	0,0	1,3
Nunavik	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	0,0	5,4
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	4,2
Ensemble du Québec	1,7	0,5	1,6	2,4	1,5	1,4	1,0	1,6
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	2,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,7
Québec	0,0	2,7	2,3	6,1	1,3	0,0	0,0	3,0
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,7	1,7	2,8	0,0	0,8
Estrie	0,0	0,0	0,0	4,5	1,5	10,2	8,4	2,8
Montréal-Centre	1,8	1,0	3,9	4,6	2,1	3,1	0,0	3,0
Outaouais	0,0	2,2	0,0	1,8	1,4	0,0	0,0	1,3
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	7,6	5,8	0,0	0,0	3,8
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	36,0	0,0	3,7
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	5,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	17,8	0,0	0,0	3,1	7,6	12,7	0,0	4,7
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	0,0	0,8	1,1	0,0	0,0	0,5
Laval	4,6	0,0	4,4	5,4	0,0	0,0	9,9	3,0
Lanaudière	0,0	0,0	5,8	2,3	4,3	0,0	10,0	2,8
Laurentides	3,3	0,0	0,0	4,6	1,9	3,6	0,0	2,4
Montréal-Centre	1,2	0,0	1,6	2,6	2,6	1,3	0,0	1,9
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7	0,0	0,0	8,2
Ensemble du Québec	1,3	0,5	2,0	3,5	2,0	2,5	1,2	2,3
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	3,3	2,0	0,0	0,0	1,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Québec	6,2	0,0	1,2	1,5	1,2	0,0	0,0	1,2
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,7	1,7	0,0	2,7	0,8
Estrie	0,0	0,0	0,0	1,2	4,4	0,0	0,0	1,4
Montréal-Centre	3,8	1,1	1,8	1,5	0,0	0,6	1,3	1,2
Outaouais	5,0	2,3	2,5	1,8	0,0	5,1	0,0	1,9
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	0,0	2,0	6,2	0,0	0,0	2,0
Côte-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,9
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,5
Laval	0,0	0,0	2,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,6
Lanaudière	0,0	0,0	2,1	0,8	0,0	3,9	0,0	0,8
Laurentides	0,0	0,0	1,8	0,7	2,9	0,0	0,0	1,1
Montréal-Centre	2,5	0,0	0,6	1,0	1,0	0,0	0,0	0,8
Nunavik	0,0	0,0	0,0	39,5	0,0	0,0	0,0	11,2
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	2,1	0,4	1,1	1,2	0,9	0,5	0,8	1,0

Annexe A.3

Hospitalisations, 1997, 1998 et 1999

Source : MSSS, Fichier des hospitalisation de MED-ÉCHO, de 1996-1997 à 1999-2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière de 1996-1997 et 1997-1998.

N.B. : Hospitalisations comptabilisées sur trois années.

Tableau A.3.1
Hospitalisations pour traumatisme selon l'âge et le sexe,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Groupe d'âge	Hommes	Femmes
0-4	4 240	3 023
5-9	3 776	2 450
10-14	4 155	2 110
15-19	5 830	2 815
20-24	5 432	2 190
25-29	5 292	2 232
30-34	6 456	2 958
35-39	7 135	3 473
40-44	6 947	3 583
45-49	6 159	3 647
50-54	5 907	3 714
55-59	5 091	3 406
60-64	4 316	3 439
65-69	4 439	4 537
70-74	4 236	5 713
75-79	3 958	7 067
80-84	2 855	7 056
85-89	1 853	5 632
90 et +	834	3 540
Total	88 911	72 585

Tableau A.3.2
Hospitalisations pour traumatisme selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région		Groupe d'âge						
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	163	363	654	1 405	1 403	747	1 177	5 912
Saguenay – Lac-Saint-Jean	367	594	835	1 519	1 661	776	1 087	6 839
Québec	501	1 052	1 311	2 986	2 974	1 628	3 317	13 769
Mauricie et Centre-du-Québec	687	1 036	1 266	2 700	2 492	1 443	2 787	12 411
Estrie	244	450	994	1 863	1 546	678	1 618	7 393
Montréal-Centre	1 334	1 933	2 567	6 938	6 554	4 359	9 316	33 001
Outaouais	327	760	750	2 210	2 349	1 327	1 245	8 968
Abitibi-Témiscamingue	215	401	465	1 085	865	324	560	3 915
Côte-Nord	155	225	365	841	627	228	290	2 731
Nord-du-Québec	29	52	109	233	150	31	11	615
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	101	250	276	965	815	413	739	3 559
Chaudière-Appalaches	460	748	1 156	2 207	2 169	1 148	1 980	9 868
Laval	294	476	529	1 209	1 269	782	1 054	5 613
Lanaudière	440	824	861	2 344	2 371	1 074	1 377	9 291
Laurentides	550	1 027	1 200	3 046	2 577	1 302	1 831	11 533
Montréal	1 285	2 124	2 621	6 171	5 706	2 594	4 346	24 847
Nunavik	51	99	156	184	73	38	12	613
Terres-Cries	51	59	128	107	30	6	12	393
Ensemble du Québec	7 263	12 491	16 267	38 076	35 679	18 925	32 795	161 496
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	98	230	466	980	909	343	424	3 450
Saguenay – Lac-Saint-Jean	211	387	627	1 106	1 056	357	344	4 088
Québec	292	698	914	1 996	1 681	681	805	7 067
Mauricie et Centre-du-Québec	404	661	884	1 833	1 584	681	797	6 844
Estrie	141	304	718	1 366	985	301	446	4 261
Montréal-Centre	775	1 217	1 719	4 719	3 754	1 815	2 482	16 481
Outaouais	202	468	503	1 347	1 304	695	421	4 940
Abitibi-Témiscamingue	125	249	334	788	584	145	177	2 402
Côte-Nord	81	137	251	584	381	123	101	1 658
Nord-du-Québec	11	37	70	177	111	17	6	429
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	65	154	185	591	476	189	254	1 914
Chaudière-Appalaches	280	468	849	1 455	1 379	573	671	5 675
Laval	153	284	349	821	715	368	283	2 973
Lanaudière	251	519	599	1 563	1 471	558	504	5 465
Laurentides	319	655	819	2 001	1 506	633	548	6 481
Montréal	767	1 345	1 793	4 295	3 493	1 161	1 218	14 072
Nunavik	32	64	93	106	34	21	4	354
Terres-Cries	30	39	74	72	14	2	6	237
Ensemble du Québec	4 240	7 931	11 262	25 830	21 473	8 675	9 500	88 911
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	65	133	188	425	494	404	753	2 462
Saguenay – Lac-Saint-Jean	156	207	208	413	605	419	743	2 751
Québec	209	354	397	990	1 293	947	2 512	6 702
Mauricie et Centre-du-Québec	283	375	382	867	908	762	1 990	5 567
Estrie	103	146	276	497	561	377	1 172	3 132
Montréal-Centre	559	716	848	2 219	2 800	2 544	6 834	16 520
Outaouais	125	292	247	863	1 045	632	824	4 028
Abitibi-Témiscamingue	90	152	131	297	281	179	383	1 513
Côte-Nord	74	88	114	257	246	105	189	1 073
Nord-du-Québec	18	15	39	56	39	14	5	186
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	36	96	91	374	339	224	485	1 645
Chaudière-Appalaches	180	280	307	752	790	575	1 309	4 193
Laval	141	192	180	388	554	414	771	2 640
Lanaudière	189	305	262	781	900	516	873	3 826
Laurentides	231	372	381	1 045	1 071	669	1 283	5 052
Montréal	518	779	828	1 876	2 213	1 433	3 128	10 775
Nunavik	19	35	63	78	39	17	8	259
Terres-Cries	21	20	54	35	16	4	6	156
Ensemble du Québec	3 023	4 560	5 005	12 246	14 206	10 250	23 295	72 585

Tableau A.3.3.1
Hospitalisations pour traumatisme non intentionnel
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999

Région		Groupe d'âge						
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	157	355	586	1 225	1 267	735	1 172	5 497
Saguenay – Lac-Saint-Jean	363	585	746	1 372	1 591	770	1 084	6 511
Québec	494	1 033	1 124	2 525	2 748	1 614	3 307	12 845
Mauricie et Centre-du-Québec	677	993	1 118	2 370	2 360	1 424	2 783	11 725
Estrie	234	423	879	1 660	1 469	670	1 614	6 949
Montréal-Centre	1 293	1 854	2 072	5 938	6 152	4 288	9 261	30 858
Outaouais	312	716	598	1 894	2 215	1 310	1 242	8 287
Abitibi-Témiscamingue	208	379	379	934	807	319	556	3 582
Côte-Nord	153	215	290	706	580	225	289	2 458
Nord-du-Québec	27	51	95	197	142	31	11	554
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	101	240	247	828	780	411	737	3 344
Chaudière-Appalaches	453	734	1 042	1 976	2 075	1 133	1 973	9 386
Laval	291	451	444	1 095	1 214	773	1 048	5 316
Lanaudière	434	809	794	2 199	2 298	1 061	1 373	8 968
Laurentides	542	986	1 026	2 592	2 398	1 278	1 823	10 645
Montréal	1 255	2 051	2 320	5 606	5 443	2 546	4 317	23 538
Nunavik	48	94	88	111	68	38	9	456
Terres-Cries	49	56	80	71	29	6	12	303
Ensemble du Québec	7 100	12 043	13 949	33 350	33 684	18 659	32 647	151 432
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	95	227	430	892	836	336	421	3 237
Saguenay – Lac-Saint-Jean	208	382	563	1 015	1 012	354	344	3 878
Québec	287	692	797	1 711	1 545	672	802	6 506
Mauricie et Centre-du-Québec	398	651	800	1 656	1 517	668	795	6 485
Estrie	137	297	654	1 255	944	295	445	4 027
Montréal-Centre	753	1 175	1 394	3 998	3 473	1 777	2 458	15 028
Outaouais	196	460	431	1 198	1 241	683	419	4 628
Abitibi-Témiscamingue	119	245	287	719	556	142	176	2 244
Côte-Nord	79	135	209	506	356	122	100	1 507
Nord-du-Québec	10	37	62	157	108	17	6	397
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	65	153	169	524	461	189	252	1 813
Chaudière-Appalaches	274	459	792	1 332	1 337	563	668	5 425
Laval	152	277	297	743	687	362	281	2 799
Lanaudière	248	514	551	1 470	1 426	551	500	5 260
Laurentides	314	645	737	1 788	1 417	620	545	6 066
Montréal	748	1 317	1 610	3 954	3 357	1 136	1 197	13 319
Nunavik	29	64	50	68	33	21	1	266
Terres-Cries	30	38	53	51	13	2	6	193
Ensemble du Québec	4 145	7 783	9 901	23 058	20 355	8 522	9 425	83 189
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	62	128	156	333	431	399	751	2 260
Saguenay – Lac-Saint-Jean	155	203	183	357	579	416	740	2 633
Québec	207	341	327	814	1 203	942	2 505	6 339
Mauricie et Centre-du-Québec	279	342	318	714	843	756	1 988	5 240
Estrie	97	126	225	405	525	375	1 169	2 922
Montréal-Centre	540	679	678	1 940	2 679	2 511	6 803	15 830
Outaouais	116	256	167	696	974	627	823	3 659
Abitibi-Témiscamingue	89	134	92	215	251	177	380	1 338
Côte-Nord	74	80	81	200	224	103	189	951
Nord-du-Québec	17	14	33	40	34	14	5	157
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	36	87	78	304	319	222	485	1 531
Chaudière-Appalaches	179	275	250	644	738	570	1 305	3 961
Laval	139	174	147	352	527	411	767	2 517
Lanaudière	186	295	243	729	872	510	873	3 708
Laurentides	228	341	289	804	981	658	1 278	4 579
Montréal	507	734	710	1 652	2 086	1 410	3 120	10 219
Nunavik	19	30	38	43	35	17	8	190
Terres-Cries	19	18	27	20	16	4	6	110
Ensemble du Québec	2 955	4 260	4 048	10 292	13 329	10 137	23 222	68 243

Tableau A.3.3.2
Hospitalisations pour traumatisme intentionnel
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	6	6	61	153	116	10	4	356
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3	9	87	137	61	4	2	303
Québec	6	18	166	409	183	12	8	802
Mauricie et Centre-du-Québec	9	37	137	314	120	15	3	635
Estrie	8	22	104	176	67	7	3	387
Montréal-Centre	39	74	467	935	368	66	45	1 994
Outaouais	14	40	137	282	126	8	2	609
Abitibi-Témiscamingue	7	21	81	144	52	5	4	314
Côte-Nord	0	7	64	113	36	3	1	224
Nord-du-Québec	2	1	11	31	6	0	0	51
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	8	24	126	27	1	0	186
Chaudière-Appalaches	5	12	97	193	68	14	3	392
Laval	2	22	82	104	51	8	5	274
Lanaudière	5	12	61	140	69	12	4	303
Laurentides	7	33	160	399	160	21	6	786
Montréal	29	66	279	540	244	43	25	1 226
Nunavik	3	4	57	67	4	0	2	137
Terres-Cries	2	2	41	33	0	0	0	78
Ensemble du Québec	147	394	2 119	4 308	1 758	229	117	9 072
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	3	2	32	75	64	6	3	185
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	5	64	88	38	3	0	200
Québec	5	6	105	254	111	7	3	491
Mauricie et Centre-du-Québec	6	7	78	170	59	10	2	332
Estrie	3	5	58	98	37	6	1	208
Montréal-Centre	21	39	309	670	259	36	18	1 352
Outaouais	5	7	62	138	57	6	1	276
Abitibi-Témiscamingue	6	4	43	66	24	3	1	147
Côte-Nord	0	2	36	67	20	1	1	127
Nord-du-Québec	1	0	6	19	3	0	0	29
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	13	64	12	0	0	90
Chaudière-Appalaches	5	7	48	104	33	9	0	206
Laval	1	6	49	71	26	6	2	161
Lanaudière	3	4	44	89	41	7	4	192
Laurentides	4	7	77	186	83	10	2	369
Montréal	19	23	169	325	125	22	19	702
Nunavik	3	0	37	35	1	0	2	78
Terres-Cries	0	1	18	20	0	0	0	39
Ensemble du Québec	87	126	1 248	2 548	993	132	59	5 193
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	3	4	29	78	52	4	1	171
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	4	23	49	23	1	2	103
Québec	1	12	61	155	72	5	5	311
Mauricie et Centre-du-Québec	3	30	59	144	61	5	1	303
Estrie	5	17	46	78	30	1	2	179
Montréal-Centre	18	35	158	265	109	30	27	642
Outaouais	9	33	75	144	69	2	1	333
Abitibi-Témiscamingue	1	17	38	78	28	2	3	167
Côte-Nord	0	5	28	46	16	2	0	97
Nord-du-Québec	1	1	5	12	3	0	0	22
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	7	11	62	15	1	0	96
Chaudière-Appalaches	0	5	49	89	35	5	3	186
Laval	1	16	33	33	25	2	3	113
Lanaudière	2	8	17	51	28	5	0	111
Laurentides	3	26	83	213	77	11	4	417
Montréal	10	43	110	215	119	21	6	524
Nunavik	0	4	20	32	3	0	0	59
Terres-Cries	2	1	23	13	0	0	0	39
Ensemble du Québec	60	268	871	1 760	765	97	58	3 879

Tableau A.3.3.3
Hospitalisations pour traumatisme non déterminé quant à l'intention
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997, 1998 et 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	0	2	7	27	20	2	1	59
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0	2	10	9	2	1	25
Québec	1	1	21	52	43	2	2	122
Mauricie et Centre-du-Québec	1	6	11	16	12	4	1	51
Estrie	2	5	11	27	10	1	1	57
Montréal-Centre	2	5	28	65	34	5	10	149
Outaouais	1	4	15	34	8	9	1	72
Abitibi-Témiscamingue	0	1	5	7	6	0	0	19
Côte-Nord	2	3	11	22	11	0	0	49
Nord-du-Québec	0	0	3	5	2	0	0	10
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	2	5	11	8	1	2	29
Chaudière-Appalaches	2	2	17	38	26	1	4	90
Laval	1	3	3	10	4	1	1	23
Lanaudière	1	3	6	5	4	1	0	20
Laurentides	1	8	14	55	19	3	2	102
Montréal	1	7	22	25	19	5	4	83
Nunavik	0	1	11	6	1	0	1	20
Terres-Cries	0	1	7	3	1	0	0	12
Ensemble du Québec	16	54	199	418	237	37	31	992
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0	1	4	13	9	1	0	28
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0	0	3	6	0	0	10
Québec	0	0	12	31	25	2	0	70
Mauricie et Centre-du-Québec	0	3	6	7	8	3	0	27
Estrie	1	2	6	13	4	0	0	26
Montréal-Centre	1	3	16	51	22	2	6	101
Outaouais	1	1	10	11	6	6	1	36
Abitibi-Témiscamingue	0	0	4	3	4	0	0	11
Côte-Nord	2	0	6	11	5	0	0	24
Nord-du-Québec	0	0	2	1	0	0	0	3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	3	3	3	0	2	11
Chaudière-Appalaches	1	2	9	19	9	1	3	44
Laval	0	1	3	7	2	0	0	13
Lanaudière	0	1	4	4	4	0	0	13
Laurentides	1	3	5	27	6	3	1	46
Montréal	0	5	14	16	11	3	2	51
Nunavik	0	0	6	3	0	0	1	10
Terres-Cries	0	0	3	1	1	0	0	5
Ensemble du Québec	8	22	113	224	125	21	16	529
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	1	3	14	11	1	1	31
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	2	7	3	2	1	15
Québec	1	1	9	21	18	0	2	52
Mauricie et Centre-du-Québec	1	3	5	9	4	1	1	24
Estrie	1	3	5	14	6	1	1	31
Montréal-Centre	1	2	12	14	12	3	4	48
Outaouais	0	3	5	23	2	3	0	36
Abitibi-Témiscamingue	0	1	1	4	2	0	0	8
Côte-Nord	0	3	5	11	6	0	0	25
Nord-du-Québec	0	0	1	4	2	0	0	7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	2	2	8	5	1	0	18
Chaudière-Appalaches	1	0	8	19	17	0	1	46
Laval	1	2	0	3	2	1	1	10
Lanaudière	1	2	2	1	0	1	0	7
Laurentides	0	5	9	28	13	0	1	56
Montréal	1	2	8	9	8	2	2	32
Nunavik	0	1	5	3	1	0	0	10
Terres-Cries	0	1	4	2	0	0	0	7
Ensemble du Québec	8	32	86	194	112	16	15	463

Tableau A.3.4.1
Hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Catégorie de traumatismes	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
Occupants de véhicule à moteur	615	571	641	970	740	1 506	418	340	201	47	291	823	342	688	818	1 997	12	48	11 054
Piétons	54	67	154	135	83	824	45	35	26	2	33	105	88	62	121	280	7	3	2 124
Cyclistes	85	150	339	285	171	693	138	59	47	16	62	161	140	194	282	644	5	10	3 481
Motocyclistes	87	84	134	188	102	203	74	41	27	10	36	167	63	118	146	361	1	1	1 843
Quasi-noyades	4	6	11	25	13	32	7	5	2	1	2	11	8	10	11	41	1	1	191
Chutes accidentelles	2 130	2 248	5 948	4 539	3 208	15 721	2 711	1 454	808	142	1 113	3 226	2 409	2 861	4 059	10 096	117	75	62 907
Incendie et brûlures	38	48	123	97	72	389	58	43	26	3	32	68	46	57	96	253	14	10	1 479
Tentatives de suicide	312	196	531	472	262	914	475	242	161	26	136	307	145	194	624	805	62	41	5 917
Attentat	41	107	268	163	123	1 063	133	72	63	25	50	81	128	109	160	413	75	37	3 114
Actes médicaux et chirurgicaux	477	130	1 149	1 224	123	2 852	2 147	103	118	25	333	1 184	693	1 577	919	1 567	21	15	14 744
Suffocations et obstructions	9	13	52	32	20	62	24	3	4	1	7	44	20	11	44	78	1	0	428
Intoxications non intentionnelles	58	118	120	191	80	276	103	88	55	22	67	107	51	185	216	451	14	12	2 220
Autres véhicules à moteur	1	6	8	16	6	21	2	3	5	1	3	11	2	3	9	10	0	0	107
Médicaments effets adverses	443	1 129	1 193	1 091	41	1 850	766	36	226	10	545	931	245	729	1 033	1 071	54	4	11 406
Véhicules à moteur hors voie publique	198	266	249	335	160	198	138	206	190	42	107	234	61	232	240	410	103	37	3 406
Autres accidents de véhicules routiers	22	20	52	49	40	69	31	12	5	4	13	46	10	53	46	121	1	2	596
Froid excessif	0	6	9	9	5	21	4	2	2	0	1	6	2	2	3	8	4	2	86
Pénétration d'un corps étranger	41	31	83	80	41	235	30	23	22	6	30	78	44	84	90	156	7	2	1 089
Chute d'un objet	81	75	83	129	130	119	68	71	18	12	47	123	40	55	117	238	2	1	1 415
Choc accidentel	140	197	324	320	256	828	177	148	78	30	88	254	107	134	265	659	6	17	4 037
Machinerie	107	98	181	165	203	324	77	46	32	13	31	205	71	86	167	371	4	3	2 187
Instruments tranchants	164	128	256	216	315	647	184	95	67	11	69	244	98	124	203	564	21	28	3 437
Projectiles d'armes à feu	8	10	14	22	16	36	0	16	5	3	5	8	1	7	11	27	7	2	198
Explosifs	18	22	23	39	10	52	2	17	6	1	2	26	12	19	25	82	1	4	364
Efforts excessifs	163	144	277	313	285	695	252	112	78	41	85	265	100	143	280	886	5	13	4 143
Séquelles accidents de véhicules à moteur	62	112	195	137	54	295	62	77	46	9	55	177	61	133	109	323	4	1	1 915
Séquelles chutes	31	98	231	92	53	471	68	53	35	10	36	79	119	83	139	424	0	0	2 022
Indéterminés	59	25	122	51	57	149	72	19	49	10	29	90	23	20	102	83	20	12	992
Autres	464	734	999	1 026	724	2 456	702	494	329	92	251	807	484	1 338	1 198	2 428	44	12	14 594

Tableau A.3.4.2
Répartition des hospitalisations pour traumatisme,
selon la catégorie et la région, Québec, 1997-1999

	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries
Catégorie de traumatismes																		
Occupants de véhicule à moteur	10,4	8,3	4,7	7,8	10,0	4,6	4,7	8,7	7,4	7,6	8,2	8,3	6,1	7,2	7,1	8,0	2,0	12,2
Piétons	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	2,5	0,5	0,9	1,0	0,3	0,9	1,1	1,6	0,7	1,0	1,1	1,1	0,8
Cyclistes	1,4	2,2	2,5	2,3	2,3	2,1	1,5	1,5	1,7	2,6	1,7	1,6	2,5	2,1	2,4	2,6	0,8	2,5
Motocyclistes	1,5	1,2	1,0	1,5	1,4	0,6	0,8	1,0	1,0	1,6	1,0	1,7	1,1	1,3	1,3	1,5	0,2	0,3
Quasi-noyades	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
Chutes accidentelles	36,0	32,9	43,2	36,6	43,4	47,6	30,2	37,1	29,6	23,1	31,3	32,7	42,9	30,8	35,2	40,6	19,1	19,1
Incendie et brûlures	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	1,2	0,6	1,1	1,0	0,5	0,9	0,7	0,8	0,6	0,8	1,0	2,3	2,5
Tentatives de suicide	5,3	2,9	3,9	3,8	3,5	2,8	5,3	6,2	5,9	4,2	3,8	3,1	2,6	2,1	5,4	3,2	10,1	10,4
Attentat	0,7	1,6	1,9	1,3	1,7	3,2	1,5	1,8	2,3	4,1	1,4	0,8	2,3	1,2	1,4	1,7	12,2	9,4
Actes médicaux et chirurgicaux	8,1	1,9	8,3	9,9	1,7	8,6	23,9	2,6	4,3	4,1	9,4	12,0	12,3	17,0	8,0	6,3	3,4	3,8
Suffocations et obstructions	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,1	0,4	0,3	0,2	-
Intoxications non intentionnelles	1,0	1,7	0,9	1,5	1,1	0,8	1,1	2,2	2,0	3,6	1,9	1,1	0,9	2,0	1,9	1,8	2,3	3,1
Autres véhicules à moteur	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-
Médicaments effets adverses	7,5	16,5	8,7	8,8	0,6	5,6	8,5	0,9	8,3	1,6	15,3	9,4	4,4	7,8	9,0	4,3	8,8	1,0
Véhicules à moteur hors voie publique	3,3	3,9	1,8	2,7	2,2	0,6	1,5	5,3	7,0	6,8	3,0	2,4	1,1	2,5	2,1	1,7	16,8	9,4
Autres accidents de véhicules routiers	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,2	0,7	0,4	0,5	0,2	0,6	0,4	0,5	0,2	0,5
Froid excessif	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5
Pénétration d'un corps étranger	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,3	0,6	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,6	1,1	0,5
Chute d'un objet	1,4	1,1	0,6	1,0	1,8	0,4	0,8	1,8	0,7	2,0	1,3	1,2	0,7	0,6	1,0	1,0	0,3	0,3
Choc accidentel	2,4	2,9	2,4	2,6	3,5	2,5	2,0	3,8	2,9	4,9	2,5	2,6	1,9	1,4	2,3	2,7	1,0	4,3
Machinerie	1,8	1,4	1,3	1,3	2,7	1,0	0,9	1,2	1,2	2,1	0,9	2,1	1,3	0,9	1,4	1,5	0,7	0,8
Instruments tranchants	2,8	1,9	1,9	1,7	4,3	2,0	2,1	2,4	2,5	1,8	1,9	2,5	1,7	1,3	1,8	2,3	3,4	7,1
Projectiles d'armes à feu	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	-	0,4	0,2	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	1,1	0,5
Explosifs	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	1,0
Efforts excessifs	2,8	2,1	2,0	2,5	3,9	2,1	2,8	2,9	2,9	6,7	2,4	2,7	1,8	1,5	2,4	3,6	0,8	3,3
Séquelles accidents de véhicules à moteur	1,0	1,6	1,4	1,1	0,7	0,9	0,7	2,0	1,7	1,5	1,5	1,8	1,1	1,4	0,9	1,3	0,7	0,3
Séquelles chutes	0,5	1,4	1,7	0,7	0,7	1,4	0,8	1,4	1,3	1,6	1,0	0,8	2,1	0,9	1,2	1,7	-	-
Indéterminés	1,0	0,4	0,9	0,4	0,8	0,5	0,8	0,5	1,8	1,6	0,8	0,9	0,4	0,2	0,9	0,3	3,3	3,1
Autres	7,8	10,7	7,3	8,3	9,8	7,4	7,8	12,6	12,0	15,0	7,1	8,2	8,6	14,4	10,4	9,8	7,2	3,1

Tableau A.3.5.1
Hospitalisations, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région								
Sexes réunis	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	9	42	148	182	136	53	45	615
Saguenay – Lac-Saint-Jean	15	17	158	177	120	46	38	571
Québec	7	20	126	234	144	70	40	641
Mauricie et Centre-du-Québec	15	52	212	347	202	66	76	970
Estrie	15	24	181	246	145	70	59	740
Montréal-Centre	31	53	240	526	329	166	161	1 506
Outaouais	4	22	87	143	100	39	23	418
Abitibi-Témiscamingue	6	18	69	130	75	29	13	340
Côte-Nord	1	10	51	81	43	12	3	201
Nord-du-Québec	0	3	18	14	7	4	1	47
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	9	46	120	69	24	18	291
Chaudière-Appalaches	7	32	243	254	160	58	69	823
Laval	9	18	80	92	88	35	20	342
Lanaudière	11	39	144	242	144	51	37	668
Laurentides	13	39	187	289	171	50	69	818
Montréal	20	68	505	718	417	156	113	1 997
Nunavik	1	0	6	4	1	0	0	12
Terres-Cries	0	2	30	8	7	0	1	48
Ensemble du Québec	172	468	2 531	3 810	2 358	929	786	11 054
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	4	24	91	131	74	31	29	384
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	11	97	118	81	25	19	358
Québec	4	9	72	146	72	38	21	362
Mauricie et Centre-du-Québec	10	26	119	232	123	36	39	585
Estrie	9	14	106	145	77	29	25	405
Montréal-Centre	14	28	136	333	168	73	75	827
Outaouais	3	16	53	88	60	21	10	251
Abitibi-Témiscamingue	2	15	43	92	47	9	8	216
Côte-Nord	0	5	27	56	30	2	1	121
Nord-du-Québec	0	1	14	11	5	3	0	34
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	4	30	73	42	9	15	178
Chaudière-Appalaches	5	18	175	139	90	22	42	491
Laval	3	4	48	52	44	18	12	181
Lanaudière	8	26	86	133	71	24	20	368
Laurentides	5	18	120	174	98	24	36	475
Montréal	10	40	310	456	226	85	53	1 180
Nunavik	1	0	2	2	0	0	0	5
Terres-Cries	0	2	22	6	3	0	0	33
Ensemble du Québec	90	261	1 551	2 387	1 311	449	405	6 454
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	5	18	57	51	62	22	16	231
Saguenay – Lac-Saint-Jean	8	6	61	59	39	21	19	213
Québec	3	11	54	88	72	32	19	279
Mauricie et Centre-du-Québec	5	26	93	115	79	30	37	385
Estrie	6	10	75	101	68	41	34	335
Montréal-Centre	17	25	104	193	161	93	86	679
Outaouais	1	6	34	55	40	18	13	167
Abitibi-Témiscamingue	4	3	26	38	28	20	5	124
Côte-Nord	1	5	24	25	13	10	2	80
Nord-du-Québec	0	2	4	3	2	1	1	13
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	5	16	47	27	15	3	113
Chaudière-Appalaches	2	14	68	115	70	36	27	332
Laval	6	14	32	40	44	17	8	161
Lanaudière	3	13	58	109	73	27	17	300
Laurentides	8	21	67	115	73	26	33	343
Montréal	10	28	195	262	191	71	60	817
Nunavik	0	0	4	2	1	0	0	7
Terres-Cries	0	0	8	2	4	0	1	15
Ensemble du Québec	82	207	980	1 423	1 047	480	381	4 600

Tableau A.3.5.2
Hospitalisations, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région								
Sexes réunis	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	5	23	16	10	16	15	2	87
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	15	16	7	29	12	1	84
Québec	5	18	23	13	49	26	0	134
Mauricie et Centre-du-Québec	11	24	41	24	59	27	2	188
Estrie	3	16	28	9	22	21	3	102
Montréal-Centre	8	13	46	32	70	33	1	203
Outaouais	6	14	12	11	16	11	4	74
Abitibi-Témiscamingue	0	7	8	8	13	3	2	41
Côte-Nord	1	3	8	3	4	8	0	27
Nord-du-Québec	0	1	3	0	1	5	0	10
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	6	7	5	2	8	8	0	36
Chaudière-Appalaches	10	30	34	16	54	23	0	167
Laval	1	10	9	12	20	9	2	63
Lanaudière	4	15	25	10	33	24	7	118
Laurentides	6	17	27	27	40	26	3	146
Montréal	20	45	52	53	109	71	11	361
Nunavik	0	0	0	1	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	1	0	0	1
Ensemble du Québec	90	258	353	238	544	322	38	1 843
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	5	22	13	8	16	14	2	80
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	15	15	6	28	7	1	76
Québec	5	14	21	10	40	17	0	107
Mauricie et Centre-du-Québec	11	23	39	22	48	19	2	164
Estrie	3	14	27	7	17	19	2	89
Montréal-Centre	6	9	37	29	53	31	1	166
Outaouais	3	13	9	8	13	9	4	59
Abitibi-Témiscamingue	0	6	8	8	11	2	2	37
Côte-Nord	1	3	6	3	4	6	0	23
Nord-du-Québec	0	1	1	0	1	5	0	8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	6	4	2	5	7	0	29
Chaudière-Appalaches	9	30	32	13	44	21	0	149
Laval	1	9	8	9	16	8	0	51
Lanaudière	3	13	19	10	26	21	7	99
Laurentides	4	15	26	17	34	19	2	117
Montréal	17	35	52	48	88	57	9	306
Nunavik	0	0	0	1	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	1	0	0	1
Ensemble du Québec	77	228	317	201	445	262	32	1 562
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	1	3	2	0	1	0	7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	1	1	1	5	0	8
Québec	0	4	2	3	9	9	0	27
Mauricie et Centre-du-Québec	0	1	2	2	11	8	0	24
Estrie	0	2	1	2	5	2	1	13
Montréal-Centre	2	4	9	3	17	2	0	37
Outaouais	3	1	3	3	3	2	0	15
Abitibi-Témiscamingue	0	1	0	0	2	1	0	4
Côte-Nord	0	0	2	0	0	2	0	4
Nord-du-Québec	0	0	2	0	0	0	0	2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	1	1	0	3	1	0	7
Chaudière-Appalaches	1	0	2	3	10	2	0	18
Laval	0	1	1	3	4	1	2	12
Lanaudière	1	2	6	0	7	3	0	19
Laurentides	2	2	1	10	6	7	1	29
Montréal	3	10	0	5	21	14	2	55
Nunavik	-	-	-	-	-	-	-	-
Terres-Cries	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble du Québec	13	30	36	37	99	60	6	281

Tableau A.3.5.3
Hospitalisations, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	13	21	12	1	12	20	6	85
Saguenay – Lac-Saint-Jean	50	42	14	4	17	16	7	150
Québec	50	63	41	22	76	60	27	339
Mauricie et Centre-du-Québec	64	80	37	7	33	49	15	285
Estrie	23	34	29	10	37	32	6	171
Montréal-Centre	82	92	38	51	235	156	39	693
Outaouais	36	31	12	7	35	16	1	138
Abitibi-Témiscamingue	13	14	11	6	8	6	1	59
Côte-Nord	12	9	8	1	11	4	2	47
Nord-du-Québec	4	4	0	0	6	2	0	16
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	16	13	8	1	15	9	0	62
Chaudière-Appalaches	39	50	18	5	23	18	8	161
Laval	30	30	14	9	23	27	7	140
Lanaudière	46	54	22	2	30	24	16	194
Laurentides	69	52	30	10	56	53	12	282
Montréal	123	130	55	21	114	156	45	644
Nunavik	3	2	0	0	0	0	0	5
Terres-Cries	3	5	2	0	0	0	0	10
Ensemble du Québec	676	726	351	157	731	648	192	3 481
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	10	15	9	0	6	14	4	58
Saguenay – Lac-Saint-Jean	35	32	9	4	15	10	6	111
Québec	38	44	33	15	56	43	20	249
Mauricie et Centre-du-Québec	46	57	28	6	26	27	10	200
Estrie	15	22	23	9	27	16	1	113
Montréal-Centre	61	73	28	37	170	95	33	497
Outaouais	20	24	10	5	27	11	1	98
Abitibi-Témiscamingue	10	8	7	6	6	2	0	39
Côte-Nord	7	7	8	1	10	3	1	37
Nord-du-Québec	4	4	0	0	5	1	0	14
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	9	8	7	1	13	6	0	44
Chaudière-Appalaches	25	31	16	4	17	12	6	111
Laval	20	21	13	6	15	13	5	93
Lanaudière	33	42	14	1	22	17	9	138
Laurentides	49	37	25	8	37	37	9	202
Montréal	83	91	46	17	84	91	29	441
Nunavik	3	2	0	0	0	0	0	5
Terres-Cries	3	4	2	0	0	0	0	9
Ensemble du Québec	471	522	278	120	536	398	134	2 459
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	3	6	3	1	6	6	2	27
Saguenay – Lac-Saint-Jean	15	10	5	0	2	6	1	39
Québec	12	19	8	7	20	17	7	90
Mauricie et Centre-du-Québec	18	23	9	1	7	22	5	85
Estrie	8	12	6	1	10	16	5	58
Montréal-Centre	21	19	10	14	65	61	6	196
Outaouais	16	7	2	2	8	5	0	40
Abitibi-Témiscamingue	3	6	4	0	2	4	1	20
Côte-Nord	5	2	0	0	1	1	1	10
Nord-du-Québec	0	0	0	0	1	1	0	2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	7	5	1	0	2	3	0	18
Chaudière-Appalaches	14	19	2	1	6	6	2	50
Laval	10	9	1	3	8	14	2	47
Lanaudière	13	12	8	1	8	7	7	56
Laurentides	20	15	5	2	19	16	3	80
Montréal	40	39	9	4	30	65	16	203
Nunavik	-	-	-	-	-	-	-	-
Terres-Cries	0	1	0	0	0	0	0	1
Ensemble du Québec	205	204	73	37	195	250	58	1 022

Tableau A.3.5.4
Hospitalisations, piétons, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région	Groupe d'âge								Total
	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +	
Sexes réunis									
Bas-Saint-Laurent	7	3	7	15	12	4	6	0	54
Saguenay – Lac-Saint-Jean	13	12	7	9	15	6	5	0	67
Québec	14	12	22	27	36	22	16	5	154
Mauricie et Centre-du-Québec	36	7	13	18	25	18	12	6	135
Estrie	12	6	11	18	11	8	16	1	83
Montréal-Centre	78	61	92	149	191	116	102	35	824
Outaouais	3	6	9	14	5	4	4	0	45
Abitibi-Témiscamingue	7	9	6	4	4	0	3	2	35
Côte-Nord	6	2	6	4	6	2	0	0	26
Nord-du-Québec	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3	4	7	10	3	3	3	0	33
Chaudière-Appalaches	17	12	16	11	26	13	9	1	105
Laval	14	8	17	13	18	8	9	1	88
Lanaudière	14	8	17	12	6	0	5	0	62
Laurentides	20	6	22	15	36	11	8	3	121
Montréal	42	35	50	55	42	26	25	5	280
Nunavik	4	0	1	1	1	0	0	0	7
Terres-Cries	2	0	0	1	0	0	0	0	3
Ensemble du Québec	292	192	303	377	437	241	223	59	2 124
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	4	1	4	9	8	1	2	0	29
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	5	4	5	11	1	2	0	35
Québec	7	7	9	20	20	4	2	3	72
Mauricie et Centre-du-Québec	26	5	11	10	12	4	1	4	73
Estrie	12	5	5	9	6	3	4	0	44
Montréal-Centre	50	37	60	89	103	47	45	13	444
Outaouais	1	4	5	6	1	1	1	0	19
Abitibi-Témiscamingue	4	0	4	2	1	0	2	0	13
Côte-Nord	5	2	3	3	3	0	0	0	16
Nord-du-Québec	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	2	6	7	3	2	1	0	23
Chaudière-Appalaches	9	7	11	8	18	7	6	1	67
Laval	10	2	11	8	8	2	2	0	43
Lanaudière	8	4	10	7	5	0	3	0	37
Laurentides	15	6	10	8	16	6	2	2	65
Montréal	25	25	28	37	24	18	7	3	167
Nunavik	2	0	1	0	1	0	0	0	4
Terres-Cries	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ensemble du Québec	188	113	182	229	240	96	80	26	1 154
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	3	2	3	6	4	3	4	0	25
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	7	3	4	4	5	3	0	32
Québec	7	5	13	7	16	18	14	2	82
Mauricie et Centre-du-Québec	10	2	2	8	13	14	11	2	62
Estrie	0	1	6	9	5	5	12	1	39
Montréal-Centre	28	24	32	60	88	69	57	22	380
Outaouais	2	2	4	8	4	3	3	0	26
Abitibi-Témiscamingue	3	9	2	2	3	0	1	2	22
Côte-Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-du-Québec	1	0	3	1	3	2	0	0	10
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	2	1	3	0	1	2	0	10
Chaudière-Appalaches	8	5	5	3	8	6	3	0	38
Laval	4	6	6	5	10	6	7	1	45
Lanaudière	6	4	7	5	1	0	2	0	25
Laurentides	5	0	12	7	20	5	6	1	56
Montréal	17	10	22	18	18	8	18	2	113
Nunavik	2	0	0	1	0	0	0	0	3
Terres-Cries	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Ensemble du Québec	104	79	121	148	197	145	143	33	970

Tableau A.3.5.5
Hospitalisations pour quasi-noyade selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	1	1	0	2	0	0	0	4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	5	0	1	0	0	0	0	6
Québec	4	2	0	4	1	0	0	11
Mauricie et Centre-du-Québec	15	3	1	1	4	0	1	25
Estrie	6	4	1	0	2	0	0	13
Montréal-Centre	10	4	6	5	5	1	1	32
Outaouais	1	3	0	0	0	1	2	7
Abitibi-Témiscamingue	1	1	0	2	0	1	0	5
Côte-Nord	1	1	0	0	0	0	0	2
Nord-du-Québec	0	1	0	0	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	0	1	0	0	0	2
Chaudière-Appalaches	9	1	0	1	0	0	0	11
Laval	4	2	1	1	0	0	0	8
Lanaudière	7	3	0	0	0	0	0	10
Laurentides	5	4	0	0	2	0	0	11
Montréal	23	7	1	4	1	4	1	41
Nunavik	1	0	0	0	0	0	0	1
Terres-Cries	1	0	0	0	0	0	0	1
Ensemble du Québec	94	38	11	21	15	7	5	191
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	1	1	0	1	0	0	0	3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	0	1	0	0	0	0	5
Québec	4	1	0	4	1	0	0	10
Mauricie et Centre-du-Québec	10	1	1	0	4	0	0	16
Estrie	4	3	1	0	2	0	0	10
Montréal-Centre	4	2	2	4	5	1	1	19
Outaouais	1	3	0	0	0	1	1	6
Abitibi-Témiscamingue	1	0	0	0	0	1	0	2
Côte-Nord	0	1	0	0	0	0	0	1
Nord-du-Québec	0	1	0	0	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	1	0	0	0	1
Chaudière-Appalaches	6	1	0	1	0	0	0	8
Laval	1	1	1	1	0	0	0	4
Lanaudière	5	2	0	0	0	0	0	7
Laurentides	3	0	0	0	2	0	0	5
Montréal	14	5	1	3	1	3	1	28
Nunavik	-	-	-	-	-	-	-	-
Terres-Cries	1	0	0	0	0	0	0	1
Ensemble du Québec	59	22	7	15	15	6	3	127
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	1	0	0	0	1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0	0	0	0	0	0	1
Québec	0	1	0	0	0	0	0	1
Mauricie et Centre-du-Québec	5	2	0	1	0	0	1	9
Estrie	2	1	0	0	0	0	0	3
Montréal-Centre	6	2	4	1	0	0	0	13
Outaouais	0	0	0	0	0	0	1	1
Abitibi-Témiscamingue	0	1	0	2	0	0	0	3
Côte-Nord	1	0	0	0	0	0	0	1
Nord-du-Québec	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	0	0	0	0	0	1
Chaudière-Appalaches	3	0	0	0	0	0	0	3
Laval	3	1	0	0	0	0	0	4
Lanaudière	2	1	0	0	0	0	0	3
Laurentides	2	4	0	0	0	0	0	6
Montréal	9	2	0	1	0	1	0	13
Nunavik	1	0	0	0	0	0	0	1
Terres-Cries	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble du Québec	35	16	4	6	0	1	2	64

Tableau A.3.5.6
Hospitalisations pour intoxication accidentelle selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région								
Sexes réunis	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	13	4	4	11	7	7	12	58
Saguenay – Lac-Saint-Jean	43	8	5	10	25	15	12	118
Québec	30	10	10	17	24	10	19	120
Mauricie et Centre-du-Québec	91	22	17	23	16	12	10	191
Estrie	25	9	12	16	11	2	5	80
Montréal-Centre	105	24	21	32	44	19	31	276
Outaouais	26	9	7	22	21	13	5	103
Abitibi-Témiscamingue	43	7	8	15	11	3	1	88
Côte-Nord	36	3	0	8	3	3	2	55
Nord-du-Québec	6	2	3	6	5	0	0	22
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	20	3	4	15	10	7	8	67
Chaudière-Appalaches	33	8	11	18	12	13	12	107
Laval	26	9	3	4	6	1	2	51
Lanaudière	52	12	7	17	39	21	37	185
Laurentides	83	17	19	38	27	12	20	216
Montréal	200	39	32	47	55	31	47	451
Nunavik	5	2	3	3	1	0	0	14
Terres-Cries	9	0	1	2	0	0	0	12
Ensemble du Québec	846	188	167	304	320	169	226	2 220
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	11	2	2	7	4	3	5	34
Saguenay – Lac-Saint-Jean	28	5	2	3	13	7	4	62
Québec	14	5	6	10	12	6	5	58
Mauricie et Centre-du-Québec	51	17	12	17	12	6	7	122
Estrie	10	6	7	10	6	0	1	40
Montréal-Centre	69	14	10	24	25	8	12	162
Outaouais	15	2	3	12	11	10	2	55
Abitibi-Témiscamingue	19	3	5	10	5	2	1	45
Côte-Nord	17	1	0	4	1	1	1	25
Nord-du-Québec	6	2	2	3	4	0	0	17
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	10	2	3	6	6	4	4	35
Chaudière-Appalaches	19	5	8	11	9	8	8	68
Laval	6	6	2	4	4	0	0	22
Lanaudière	26	6	4	6	16	8	20	86
Laurentides	45	9	11	24	15	6	10	120
Montréal	114	26	21	25	26	11	20	243
Nunavik	4	2	2	2	0	0	0	10
Terres-Cries	7	0	1	2	0	0	0	10
Ensemble du Québec	471	113	101	180	172	80	103	1 220
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	2	2	2	4	3	4	7	24
Saguenay – Lac-Saint-Jean	15	3	3	7	12	8	8	56
Québec	16	5	4	7	12	4	14	62
Mauricie et Centre-du-Québec	40	5	5	6	4	6	3	69
Estrie	15	3	5	6	5	2	4	40
Montréal-Centre	36	10	11	8	19	11	19	114
Outaouais	11	7	4	10	10	3	3	48
Abitibi-Témiscamingue	24	4	3	5	6	1	0	43
Côte-Nord	19	2	0	4	2	2	1	30
Nord-du-Québec	0	0	1	3	1	0	0	5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	10	1	1	9	4	3	4	32
Chaudière-Appalaches	14	3	3	7	3	5	4	39
Laval	20	3	1	0	2	1	2	29
Lanaudière	26	6	3	11	23	13	17	99
Laurentides	38	8	8	14	12	6	10	96
Montréal	86	13	11	22	29	20	27	208
Nunavik	1	0	1	1	1	0	0	4
Terres-Cries	2	0	0	0	0	0	0	2
Ensemble du Québec	375	75	66	124	148	89	123	1 000

Tableau A.3.5.7
Hospitalisations pour chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région	Groupe d'âge								Total
Sexes réunis	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +	
Bas-Saint-Laurent	75	121	126	289	391	333	493	302	2 130
Saguenay – Lac-Saint-Jean	150	236	139	280	458	298	424	263	2 248
Québec	199	529	312	626	1 031	838	1 310	1 103	5 948
Mauricie et Centre-du-Québec	289	379	191	477	708	622	1 038	835	4 539
Estrie	90	162	174	387	577	417	793	608	3 208
Montréal-Centre	485	763	559	1 751	2 677	2 495	3 987	3 004	15 721
Outaouais	94	313	134	470	584	432	460	224	2 711
Abitibi-Témiscamingue	78	152	81	194	270	204	286	189	1 454
Côte-Nord	49	86	61	161	168	108	135	40	808
Nord-du-Québec	13	23	12	31	35	21	7	0	142
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	31	77	39	136	219	153	288	170	1 113
Chaudière-Appalaches	176	277	174	362	541	465	715	516	3 226
Laval	121	207	111	300	475	390	500	305	2 409
Lanaudière	156	317	137	459	670	370	462	290	2 861
Laurentides	209	448	242	570	832	560	777	421	4 059
Montréal	512	876	504	1 423	2 147	1 385	1 934	1 315	10 096
Nunavik	11	36	13	22	20	10	5	0	117
Terres-Cries	20	16	6	11	9	4	5	4	75
Ensemble du Québec	2 761	5 021	3 018	7 961	11 818	9 108	13 622	9 598	62 907
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	47	74	95	200	219	124	146	72	977
Saguenay – Lac-Saint-Jean	81	153	103	186	257	123	113	59	1 075
Québec	117	344	235	418	518	285	311	199	2 427
Mauricie et Centre-du-Québec	173	240	143	313	410	240	254	138	1 911
Estrie	57	114	129	272	310	148	233	134	1 397
Montréal-Centre	264	479	363	1 067	1 292	853	924	541	5 783
Outaouais	58	212	107	304	272	151	117	49	1 270
Abitibi-Témiscamingue	43	97	59	136	141	75	91	41	683
Côte-Nord	27	51	45	94	92	58	37	10	414
Nord-du-Québec	3	15	8	22	21	12	4	0	85
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	23	43	29	93	123	58	84	33	486
Chaudière-Appalaches	100	164	137	242	306	196	204	120	1 469
Laval	65	131	78	185	240	142	118	54	1 013
Lanaudière	90	210	110	310	365	156	135	67	1 443
Laurentides	122	300	182	397	426	214	191	83	1 915
Montréal	300	556	382	930	1 151	507	505	247	4 578
Nunavik	6	26	3	9	10	2	1	0	57
Terres-Cries	10	8	3	8	4	0	3	1	37
Ensemble du Québec	1 586	3 220	2 214	5 195	6 157	3 344	3 471	1 848	27 035
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	28	47	31	89	172	209	347	230	1 153
Saguenay – Lac-Saint-Jean	69	83	36	94	201	175	311	204	1 173
Québec	82	185	77	208	513	553	999	904	3 521
Mauricie et Centre-du-Québec	116	139	48	164	298	382	784	697	2 628
Estrie	33	48	45	115	267	269	560	474	1 811
Montréal-Centre	221	284	196	684	1 385	1 642	3 063	2 463	9 938
Outaouais	36	101	27	166	312	281	343	175	1 441
Abitibi-Témiscamingue	35	55	22	58	129	129	195	148	771
Côte-Nord	22	35	16	67	76	50	98	30	394
Nord-du-Québec	10	8	4	9	14	9	3	0	57
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	8	34	10	43	96	95	204	137	627
Chaudière-Appalaches	76	113	37	120	235	269	511	396	1 757
Laval	56	76	33	115	235	248	382	251	1 396
Lanaudière	66	107	27	149	305	214	327	223	1 418
Laurentides	87	148	60	173	406	346	586	338	2 144
Montréal	212	320	122	493	996	878	1 429	1 068	5 518
Nunavik	5	10	10	13	10	8	4	0	60
Terres-Cries	10	8	3	3	5	4	2	3	38
Ensemble du Québec	1 175	1 801	804	2 766	5 661	5 764	10 151	7 750	35 872

Tableau A.3.5.8
Hospitalisations pour incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région								
Sexes réunis	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	8	2	4	12	5	2	5	38
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	3	9	14	8	4	3	48
Québec	18	9	8	29	33	7	19	123
Mauricie et Centre-du-Québec	12	5	13	22	30	10	5	97
Estrie	11	7	8	24	13	5	4	72
Montréal-Centre	80	16	36	96	86	36	39	389
Outaouais	15	6	7	13	11	3	3	58
Abitibi-Témiscamingue	11	4	4	11	8	3	2	43
Côte-Nord	2	7	2	8	4	2	1	26
Nord-du-Québec	0	0	2	1	0	0	0	3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	5	4	8	8	3	4	32
Chaudière-Appalaches	13	5	4	18	14	8	6	68
Laval	10	8	3	14	7	2	2	46
Lanaudière	11	7	1	20	8	4	6	57
Laurentides	20	10	11	26	18	6	5	96
Montréal	38	22	24	75	52	15	27	253
Nunavik	4	2	2	3	0	3	0	14
Terres-Cries	5	0	4	1	0	0	0	10
Ensemble du Québec	265	118	146	395	311	113	131	1 479
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	5	2	3	7	4	1	4	26
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	2	8	10	4	3	0	34
Québec	11	7	7	21	18	4	7	75
Mauricie et Centre-du-Québec	7	4	12	18	21	5	2	69
Estrie	6	2	5	18	9	4	0	44
Montréal-Centre	38	14	28	71	64	22	10	247
Outaouais	11	2	7	9	7	3	1	40
Abitibi-Témiscamingue	9	4	3	6	7	3	2	34
Côte-Nord	2	6	2	8	3	1	1	23
Nord-du-Québec	0	0	1	1	0	0	0	2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	4	7	2	3	16
Chaudière-Appalaches	9	4	3	13	11	3	1	44
Laval	5	5	0	11	5	2	2	30
Lanaudière	6	5	0	15	6	2	4	38
Laurentides	14	8	8	20	12	5	4	71
Montréal	27	18	15	62	36	11	13	182
Nunavik	2	2	2	2	0	1	0	9
Terres-Cries	5	0	3	0	0	0	0	8
Ensemble du Québec	164	85	107	296	220	72	54	998
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	3	0	1	5	1	1	1	12
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	1	1	4	4	1	3	14
Québec	7	2	1	8	15	3	12	48
Mauricie et Centre-du-Québec	5	1	1	4	9	5	3	28
Estrie	5	5	3	6	4	1	4	28
Montréal-Centre	42	2	8	25	22	14	29	142
Outaouais	4	4	0	4	4	0	2	18
Abitibi-Témiscamingue	2	0	1	5	1	0	0	9
Côte-Nord	0	1	0	0	1	1	0	3
Nord-du-Québec	0	0	1	0	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	5	4	4	1	1	1	16
Chaudière-Appalaches	4	1	1	5	3	5	5	24
Laval	5	3	3	3	2	0	0	16
Lanaudière	5	2	1	5	2	2	2	19
Laurentides	6	2	3	6	6	1	1	25
Montréal	11	4	9	13	16	4	14	71
Nunavik	2	0	0	1	0	2	0	5
Terres-Cries	0	0	1	1	0	0	0	2
Ensemble du Québec	101	33	39	99	91	41	77	481

Tableau A.3.5.9
Hospitalisations pour tentative de suicide selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région	Groupe d'âge								Total
Sexes réunis	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 et +	
Bas-Saint-Laurent	6	30	18	48	96	80	20	14	312
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	15	25	34	61	40	10	5	196
Québec	13	46	52	133	136	99	39	13	531
Mauricie et Centre-du-Québec	31	61	35	112	124	75	20	14	472
Estrie	20	43	24	54	62	41	11	7	262
Montréal-Centre	38	93	73	202	230	150	66	62	914
Outaouais	38	79	28	72	141	92	17	8	475
Abitibi-Témiscamingue	19	38	18	54	64	36	6	7	242
Côte-Nord	5	19	20	38	46	25	5	3	161
Nord-du-Québec	2	5	2	5	8	4	0	0	26
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	4	8	9	33	62	11	8	1	136
Chaudière-Appalaches	6	36	38	65	91	34	22	15	307
Laval	16	28	12	20	25	23	9	12	145
Lanaudière	8	15	19	40	46	39	14	13	194
Laurentides	27	84	46	111	208	95	31	22	624
Montréal	50	95	63	150	212	137	44	54	805
Nunavik	2	23	18	9	10	0	0	0	62
Terres-Cries	1	12	13	12	3	0	0	0	41
Ensemble du Québec	292	730	516	1 195	1 631	981	322	250	5 917
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	2	8	12	25	44	40	9	9	149
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	7	14	17	31	20	8	3	102
Québec	2	15	27	73	59	52	22	5	255
Mauricie et Centre-du-Québec	4	18	23	57	48	27	9	9	195
Estrie	1	10	12	28	21	19	4	4	99
Montréal-Centre	10	27	33	122	127	82	43	32	476
Outaouais	4	23	10	30	51	38	8	5	169
Abitibi-Témiscamingue	3	9	11	22	22	10	5	3	85
Côte-Nord	0	2	10	19	25	13	3	1	73
Nord-du-Québec	0	1	1	2	3	2	0	0	9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	6	7	33	4	1	0	51
Chaudière-Appalaches	1	12	14	36	39	13	10	8	133
Laval	3	7	6	10	7	10	2	7	52
Lanaudière	1	8	10	19	23	20	7	9	97
Laurentides	3	29	20	52	68	44	13	9	238
Montréal	10	26	32	73	104	50	24	29	348
Nunavik	0	13	14	5	6	0	0	0	38
Terres-Cries	0	3	3	5	0	0	0	0	11
Ensemble du Québec	46	218	258	605	714	444	168	133	2 586
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	4	22	6	23	52	40	11	5	163
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	8	11	17	30	20	2	2	94
Québec	11	31	25	60	77	47	17	8	276
Mauricie et Centre-du-Québec	27	43	12	55	76	48	11	5	277
Estrie	19	33	12	26	41	22	7	3	163
Montréal-Centre	28	66	40	80	103	68	23	30	438
Outaouais	34	56	18	42	90	54	9	3	306
Abitibi-Témiscamingue	16	29	7	32	42	26	1	4	157
Côte-Nord	5	17	10	19	21	12	2	2	88
Nord-du-Québec	2	4	1	3	5	2	0	0	17
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	4	8	3	26	29	7	7	1	85
Chaudière-Appalaches	5	24	24	29	52	21	12	7	174
Laval	13	21	6	10	18	13	7	5	93
Lanaudière	7	7	9	21	23	19	7	4	97
Laurentides	24	55	26	59	140	51	18	13	386
Montréal	40	69	31	77	108	87	20	25	457
Nunavik	2	10	4	4	4	0	0	0	24
Terres-Cries	1	9	10	7	3	0	0	0	30
Ensemble du Québec	246	512	258	590	917	537	154	117	3 331

Tableau A.3.5.10
Hospitalisations pour attentat selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Région								
Sexes réunis	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	5	1	13	9	13	0	0	41
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3	3	47	42	11	0	1	107
Québec	6	5	67	140	44	5	1	268
Mauricie et Centre-du-Québec	8	7	41	78	25	4	0	163
Estrie	4	6	36	59	15	3	0	123
Montréal-Centre	39	36	297	491	152	25	23	1 063
Outaouais	12	4	30	69	16	2	0	133
Abitibi-Témiscamingue	5	4	25	26	10	1	1	72
Côte-Nord	0	2	25	29	6	1	0	63
Nord-du-Québec	1	0	4	18	2	0	0	25
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	4	7	31	8	0	0	50
Chaudière-Appalaches	5	6	21	37	10	1	1	81
Laval	2	6	42	58	19	1	0	128
Lanaudière	5	4	27	54	16	2	1	109
Laurentides	6	7	30	78	34	3	2	160
Montréal-Centre	29	16	121	173	62	8	4	413
Nunavik	3	2	16	48	4	0	2	75
Terres-Cries	2	1	16	18	0	0	0	37
Ensemble du Québec	135	114	865	1 461	447	56	36	3 114
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	2	1	12	6	12	0	0	33
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	3	43	40	10	0	0	98
Québec	5	4	62	122	37	4	0	234
Mauricie et Centre-du-Québec	5	4	37	65	23	3	0	137
Estrie	2	5	36	48	14	3	0	108
Montréal-Centre	21	29	245	410	134	13	9	861
Outaouais	5	3	29	57	10	2	0	106
Abitibi-Témiscamingue	4	3	23	22	9	1	0	62
Côte-Nord	0	2	24	23	4	1	0	54
Nord-du-Québec	1	0	4	14	1	0	0	20
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	7	24	7	0	0	39
Chaudière-Appalaches	5	6	20	29	9	1	0	70
Laval	1	3	36	53	14	1	0	108
Lanaudière	3	3	26	47	14	1	1	95
Laurentides	3	5	28	64	26	2	1	129
Montréal-Centre	19	13	111	144	51	7	3	348
Nunavik	3	0	10	24	1	0	2	40
Terres-Cries	0	1	12	15	0	0	0	28
Ensemble du Québec	81	86	765	1 210	376	39	16	2 573
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	3	0	1	3	1	0	0	8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0	4	2	1	0	1	9
Québec	1	1	5	18	7	1	1	34
Mauricie et Centre-du-Québec	3	3	4	13	2	1	0	26
Estrie	2	1	0	11	1	0	0	15
Montréal-Centre	18	7	52	81	18	12	14	202
Outaouais	7	1	1	12	6	0	0	27
Abitibi-Témiscamingue	1	1	2	4	1	0	1	10
Côte-Nord	0	0	1	6	2	0	0	9
Nord-du-Québec	0	0	0	4	1	0	0	5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	3	0	7	1	0	0	11
Chaudière-Appalaches	0	0	1	8	1	0	1	11
Laval	1	3	6	5	5	0	0	20
Lanaudière	2	1	1	7	2	1	0	14
Laurentides	3	2	2	14	8	1	1	31
Montréal-Centre	10	3	10	29	11	1	1	65
Nunavik	0	2	6	24	3	0	0	35
Terres-Cries	2	0	4	3	0	0	0	9
Ensemble du Québec	54	28	100	251	71	17	20	541

Tableau A.3.5.11
Répartition des hospitalisations pour traumatisme selon la catégorie,
le groupe d'âge et le sexe, Québec, 1997-1999

Catégorie	Groupe d'âge							Total	Nombre annuel moyen
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +		
Sexes réunis									
Occupants de véhicule à moteur	2,4	3,7	15,6	10,0	6,6	4,9	2,4	6,8	3 685
Piétons	1,3	3,1	1,9	1,0	1,2	1,3	0,9	1,3	708
Cyclistes	1,2	10,5	3,1	1,9	1,8	0,7	0,2	2,2	1 160
Motocyclistes	0,0	0,7	3,8	2,1	0,9	0,1	0,0	1,1	614
Quasi-noyades	1,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	64
Chutes accidentelles	38,0	40,2	18,6	20,9	33,1	48,1	70,8	39,0	20 969
Incendie et brûlures	3,6	0,9	0,9	1,0	0,9	0,6	0,4	0,9	493
Tentatives de suicide	0,2	2,2	7,7	7,4	3,7	0,9	0,2	3,7	1 972
Attentat	1,9	0,9	5,3	3,8	1,3	0,3	0,1	1,9	1 038
Actes médicaux et chirurgicaux	10,4	7,6	5,1	6,4	11,6	16,3	7,7	9,1	4 915
Suffocations et obstructions	1,8	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	143
Intoxications non intentionnelles	11,6	1,5	1,0	0,8	0,9	0,9	0,7	1,4	740
Autres véhicules à moteur	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	36
Médicaments effets adverses	6,7	2,6	2,4	3,4	7,7	14,0	10,7	7,1	3 802
Véhicules à moteur hors voie publique	0,7	3,1	5,5	3,0	1,8	0,8	0,3	2,1	1 135
Autres accidents de véhicules routiers	0,3	1,2	0,6	0,4	0,4	0,1	0,0	0,4	199
Froid excessif	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	29
Pénétration d'un corps étranger	3,7	1,5	0,5	0,7	0,5	0,4	0,1	0,7	363
Chute d'un objet	0,8	0,6	0,8	1,5	1,3	0,4	0,1	0,9	472
Choc accidentel	3,1	7,1	5,4	3,1	1,6	0,7	0,5	2,5	1 346
Machinerie	0,3	0,5	2,4	2,5	1,7	0,6	0,1	1,4	729
Instruments tranchants	1,8	3,2	3,5	3,6	2,1	0,8	0,2	2,1	1 146
Projectiles d'armes à feu	#	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1	#	0,1	66
Explosifs	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,2	121
Efforts excessifs	0,2	0,6	1,9	5,0	3,7	1,2	0,9	2,6	1 381
Séquelles accidents de véhicules à moteur	0,0	0,3	2,2	2,4	1,4	0,4	0,1	1,2	638
Séquelles chutes	0,1	0,2	1,0	1,6	1,9	1,2	0,9	1,3	674
Indéterminés	0,2	0,4	1,2	1,1	0,7	0,2	0,1	0,6	331
Autres	8,4	5,9	8,5	15,3	12,6	4,4	2,2	9,0	4 865
Hommes									
Occupants de véhicule à moteur	2,1	3,3	13,8	9,2	6,1	5,2	4,3	7,3	2 151
Piétons	1,4	3,0	1,6	0,9	1,1	1,1	1,1	1,3	385
Cyclistes	1,4	11,8	3,5	2,1	1,9	0,9	0,5	2,8	820
Motocyclistes	0,0	1,0	4,8	2,5	1,2	0,2	0,1	1,8	521
Quasi-noyades	1,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	42
Chutes accidentelles	37,4	40,6	19,7	20,1	28,7	38,5	56,0	30,4	9 012
Incendie et brûlures	3,9	1,1	1,0	1,1	1,0	0,8	0,6	1,1	333
Tentatives de suicide	0,1	0,5	4,2	5,1	2,9	1,0	0,4	2,9	862
Attentat	1,9	1,1	6,8	4,7	1,8	0,4	0,2	2,9	858
Actes médicaux et chirurgicaux	12,0	6,7	3,1	3,7	10,4	21,1	14,2	8,7	2 590
Suffocations et obstructions	1,6	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,3	81
Intoxications non intentionnelles	11,1	1,4	0,9	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	407
Autres véhicules à moteur	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	24
Médicaments effets adverses	6,5	2,2	1,2	1,8	5,3	13,5	13,6	5,2	1 552
Véhicules à moteur hors voie publique	0,7	3,6	6,5	3,7	2,4	1,4	0,7	3,0	898
Autres accidents de véhicules routiers	0,2	0,7	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,3	87
Froid excessif	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	23
Pénétration d'un corps étranger	3,1	1,5	0,7	0,9	0,6	0,6	0,2	0,9	258
Chute d'un objet	0,8	0,7	1,1	2,0	2,0	0,8	0,4	1,4	421
Choc accidentel	3,1	8,2	6,8	3,9	2,1	0,9	0,6	3,5	1 049
Machinerie	0,4	0,7	3,3	3,4	2,6	1,3	0,4	2,3	679
Instruments tranchants	2,1	3,6	4,2	4,5	2,9	1,5	0,5	3,2	941
Projectiles d'armes à feu	#	0,2	0,5	0,2	0,1	0,1	#	0,2	59
Explosifs	0,1	0,3	0,4	0,5	0,4	0,1	0,0	0,3	102
Efforts excessifs	0,2	0,5	2,1	5,6	4,7	1,1	0,8	3,3	972
Séquelles accidents de véhicules à moteur	0,0	0,3	2,2	2,5	1,5	0,5	0,2	1,5	433
Séquelles chutes	#	0,1	0,9	1,7	2,0	1,0	0,6	1,3	374
Indéterminés	0,2	0,3	1,0	0,9	0,6	0,2	0,2	0,6	176
Autres	8,2	5,8	8,8	17,5	16,2	5,9	2,8	11,9	3 527
# : Aucun cas									

Catégorie	Groupe d'âge							Total	Nombre annuel moyen
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +		
Femmes									
Occupants de véhicule à moteur	2,7	4,5	19,6	11,6	7,4	4,7	1,6	6,3	1 533
Piétons	1,1	3,3	2,4	1,2	1,4	1,4	0,8	1,3	323
Cyclistes	0,9	8,4	2,2	1,6	1,8	0,4	0,1	1,4	341
Motocyclistes	#	0,3	1,3	1,1	0,4	0,0	0,0	0,4	94
Quasi-noyades	1,2	0,4	0,1	0,0	#	0,0	0,0	0,1	21
Chutes accidentelles	38,9	39,5	16,1	22,6	39,8	56,2	76,8	49,4	11 957
Incendie et brûlures	3,3	0,7	0,8	0,8	0,6	0,4	0,3	0,7	160
Tentatives de suicide	0,2	5,3	15,4	12,3	4,9	0,8	0,2	4,6	1 110
Attentat	1,8	0,6	2,0	2,0	0,5	0,2	0,1	0,7	180
Actes médicaux et chirurgicaux	8,1	9,1	9,7	12,2	13,4	12,2	5,0	9,6	2 325
Suffocations et obstructions	2,0	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	62
Intoxications non intentionnelles	12,4	1,6	1,3	1,0	1,0	0,9	0,5	1,4	333
Autres véhicules à moteur	#	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	12
Médicaments effets adverses	6,9	3,3	5,1	6,8	11,4	14,4	9,5	9,3	2 250
Véhicules à moteur hors voie publique	0,7	2,2	3,1	1,7	1,1	0,4	0,2	1,0	237
Autres accidents de véhicules routiers	0,4	2,0	1,2	0,8	0,4	0,1	0,0	0,5	111
Froid excessif	0,1	#	0,0	0,1	0,0	#	0,0	0,0	6
Pénétration d'un corps étranger	4,5	1,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4	105
Chute d'un objet	0,9	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	50
Choc accidentel	3,1	5,2	2,3	1,4	0,8	0,6	0,4	1,2	297
Machinerie	0,1	0,2	0,4	0,5	0,2	0,1	0,0	0,2	50
Instruments tranchants	1,3	2,5	1,9	1,6	0,9	0,2	0,1	0,8	204
Projectiles d'armes à feu	#	0,1	0,1	0,1	0,0	#	#	0,0	7
Explosifs	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	19
Efforts excessifs	0,2	0,8	1,6	3,6	2,3	1,3	0,9	1,7	409
Séquelles accidents de véhicules à moteur	0,1	0,3	2,2	2,1	1,2	0,4	0,1	0,8	205
Séquelles chutes	0,3	0,4	1,0	1,6	1,8	1,4	1,0	1,2	300
Indéterminés	0,3	0,7	1,7	1,6	0,8	0,2	0,1	0,6	154
Autres	8,6	6,1	7,8	10,5	7,2	3,2	1,9	5,5	1 338
# : Aucun cas									

Tableau A.3.6
Hospitalisations pour traumatisme selon la cause médicale et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Catégorie de traumatismes	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Terres-Cries
Fractures du crâne	145	284	539	489	216	1 136	180	166	90	47	104	332	183	281	323	879	50
Fractures du cou et du tronc	354	368	662	809	512	1 622	345	219	124	23	171	557	265	474	589	1 470	12
Fractures du membre supérieur	503	517	1 577	835	804	3 381	855	351	215	51	180	738	617	713	1 112	2 265	68
Fractures du membre inférieur	1 022	1 278	3 240	2 463	1 773	9 069	1 357	805	467	68	566	1 731	1 269	1 551	1 966	5 466	70
Luxations	83	67	82	79	101	318	141	41	41	17	36	87	62	74	147	265	12
Entorses	226	161	220	196	159	664	229	112	53	26	75	193	141	144	350	845	9
Autres intracrâniens	254	287	354	633	335	1 173	208	182	107	24	106	321	268	309	483	1 189	37
Traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin	87	123	264	222	129	582	113	73	48	10	56	211	95	248	195	529	18
Plaies de la tête, du cou et du tronc	58	64	137	154	114	454	82	45	38	10	49	144	76	105	142	251	23
Plaies du membre supérieur	120	66	246	183	235	515	90	74	32	15	35	181	74	106	141	399	23
Plaies du membre inférieur	39	49	86	89	92	200	59	36	23	6	29	63	30	60	74	211	5
Traumatismes des vaisseaux sanguins	7	9	30	16	14	61	21	7	2	2	6	23	1	15	12	26	2
Séquelles des traumatismes	43	44	105	86	35	218	45	22	19	5	27	72	56	60	66	300	5
Traumatismes superficiels	7	19	17	34	18	122	23	3	9	2	3	17	22	18	34	115	7
Contusions	183	156	149	378	228	586	129	96	71	35	109	190	139	117	284	591	26
Écrasements	8	4	3	11	6	30	5	8	3	1	2	8	6	6	11	26	0
Pénétration d'un corps étranger	27	18	75	66	43	189	37	13	15	2	15	60	49	45	74	165	5
Brûlures	62	85	152	141	87	422	69	57	35	7	30	96	60	91	132	303	16
Traumatismes des nerfs et de la moelle épinière	16	14	41	40	30	117	15	11	4	2	4	31	9	16	21	70	2
Diverses complications des traumatismes	302	169	254	148	298	522	189	170	120	15	113	246	120	172	203	482	17
Intoxications par médicaments	326	279	580	532	312	938	518	255	194	32	177	423	164	224	762	939	44
Intoxications par substances non médicinales	46	50	74	95	56	141	58	57	39	16	26	64	26	51	131	201	11
Effets nocifs de causes extérieures	83	70	103	140	99	176	59	57	63	6	43	105	46	138	185	541	16
Actes chirurgicaux	299	158	934	695	143	2 252	1 089	89	103	23	141	759	362	645	577	1 385	14
Autres	1 612	2 500	3 845	3 877	1 554	8 113	3 052	966	816	170	1 456	3 216	1 473	3 628	3 519	5 934	121
Total	5 912	6 839	13 769	12 411	7 393	33 001	8 968	3 915	2 731	615	3 559	9 868	5 613	9 291	11 533	24 847	613
																	393

Tableau A.3.7.1
Hospitalisations pour traumatisme selon la cause extérieure et la région,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E800-E807: Accidents de chemin de fer																			
E800 Par collision avec du matériel roulant	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E800.2 Piéton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E801 Par collision avec un autre objet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
E801.0 Employé de chemin de fer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
E804 Chute dans, contre ou d'un train	1	1	0	0	0	7	0	1	2	0	1	1	0	0	2	6	0	0	22
E804.0 Employé de chemin de fer	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	4	0	0	7
E804.1 Voyageur	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	7
E804.2 Piéton	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E804.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
E804.9 Personne non précisée	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4
E805 Heurt par matériel roulant	0	2	0	2	0	9	0	0	2	0	1	0	0	3	0	1	0	0	20
E805.0 Employé de chemin de fer	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E805.2 Piéton	0	2	0	2	0	6	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	15
E805.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E805.9 Personne non précisée	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E806 Autre accident de chemin de fer précisé	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	7
E806.0 Employé de chemin de fer	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5
E806.1 Voyageur	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E806.9 Personne non précisée	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E807 Accident de chemin de fer non précisé	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	4
E807.1 Voyageur	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E807.2 Piéton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
E807.9 Personne non précisée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Total E800-E807	2	3	1	2	0	18	0	2	5	0	2	2	0	5	3	9	0	1	55
E810-E819: Accidents de circulation impliquant des véhicules à moteur																			
E810 Collision avec un train	3	6	0	1	7	0	0	2	0	0	0	1	1	3	2	14	0	0	40
E810.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	2	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1	1	2	1	8	0	0	26
E810.1 Passager d'un véhicule à moteur	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	8

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Laurentides	Monterégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E810.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E810.7 Piéton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
E810.9 Personne non précisée	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E811 Collision avec un autre véhicule à moteur réintégrant la circulation	1	3	1	3	3	7	2	3	2	0	0	3	2	4	1	9	0	45
E811.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	1	3	0	2	1	2	1	3	1	0	0	2	0	3	1	5	0	26
E811.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0	10
E811.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7
E811.3 Passager d'un motocycle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E811.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E812 Collision entre deux véhicules à moteur	255	324	388	545	334	887	212	176	101	13	116	414	224	390	421	1 028	2	5 819
E812.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	131	142	176	280	206	392	106	91	43	4	60	209	108	205	228	575	1	2 961
E812.1 Passager d'un véhicule à moteur	77	96	121	169	90	367	53	60	40	5	39	133	75	119	108	287	0	1 843
E812.2 Conducteur d'un motocycle	20	41	51	61	26	75	25	8	11	2	10	46	31	43	51	120	0	621
E812.3 Passager d'un motocycle	2	3	7	9	6	11	6	0	0	0	2	10	2	6	10	16	0	90
E812.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5
E812.6 Cycliste	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5
E812.7 Piéton	0	0	0	0	1	6	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	12
E812.8 Autre personne précisée	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	11
E812.9 Personne non précisée	25	41	13	21	5	33	22	15	6	2	3	14	8	16	24	21	1	271
E813 Collision avec un autre véhicule	15	42	73	85	41	196	29	13	14	1	9	36	31	42	59	154	1	842
E813.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	1	0	2	9	6	10	3	3	1	0	3	5	0	3	1	14	0	61
E813.1 Passager d'un véhicule à moteur	4	5	0	2	4	6	0	0	1	0	0	1	0	1	1	5	0	30
E813.2 Conducteur d'un motocycle	1	0	1	3	3	6	0	0	0	0	3	1	0	1	1	4	0	24
E813.3 Passager d'un motocycle	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
E813.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E813.5 Personne montant un animal	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E813.6 Cycliste	7	35	67	66	23	167	24	9	9	1	2	29	29	36	55	130	1	691
E813.7 Piéton	1	1	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
E813.8 Autre personne précisée	0	1	0	1	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	10
E813.9 Personne non précisée	1	0	1	1	2	2	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	11
E814 Collision avec un piéton	52	67	156	138	86	835	45	37	29	2	34	99	88	59	130	275	8	2 143

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E814.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	1	0	13
E814.1 Passager d'un véhicule à moteur	2	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8
E814.2 Conducteur d'un motocycle	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	9
E814.6 Cycliste	1	0	2	4	1	9	3	0	1	0	1	2	1	0	3	5	0	0	33
E814.7 Piéton	46	65	147	128	80	803	40	33	24	2	31	92	85	57	117	262	7	3	2 022
E814.8 Autre personne précisée	0	1	4	2	1	6	0	1	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	21
E814.9 Personne non précisée	2	0	3	3	2	13	0	2	2	0	2	1	0	0	3	4	0	0	37
E815 Autre collision, voie publique	24	38	30	56	69	179	34	11	15	2	22	52	45	78	78	177	1	2	913
E815.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	10	16	16	30	41	108	22	3	5	1	14	24	30	48	46	108	0	0	522
E815.1 Passager d'un véhicule à moteur	7	15	8	10	22	50	6	6	4	1	7	16	11	18	18	44	1	1	245
E815.2 Conducteur d'un motocycle	4	1	5	8	4	14	6	2	3	0	1	5	2	7	6	18	0	0	86
E815.3 Passager d'un motocycle	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5
E815.5 Personne montant un animal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E815.6 Cycliste	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
E815.7 Piéton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
E815.8 Autre personne précisée	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	5
E815.9 Personne non précisée	3	5	1	3	2	6	0	0	2	0	0	3	0	3	8	3	0	1	40
E816 Sans collision, dû à une perte de maîtrise, voie publique	174	135	225	262	201	284	80	119	54	31	91	266	75	186	259	654	1	26	3 126
E816.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	103	68	117	158	121	142	53	69	22	12	60	143	34	111	162	388	0	5	1 768
E816.1 Passager d'un véhicule à moteur	47	40	51	50	37	92	13	31	21	13	15	59	28	30	45	136	0	16	727
E816.2 Conducteur d'un motocycle	12	20	50	43	32	42	8	15	7	5	9	55	10	31	36	114	1	1	491
E816.3 Passager d'un motocycle	1	1	2	0	3	2	0	0	2	0	1	2	1	5	3	6	0	0	29
E816.6 Cycliste	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
E816.8 Autre personne précisée	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
E816.9 Personne non précisée	11	5	5	11	8	4	6	4	2	1	5	7	1	9	12	10	0	4	105
E817 Survenant à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision	3	12	18	9	5	57	10	5	1	2	10	14	7	18	12	37	1	0	224
E817.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	2	2	4	2	1	6	0	1	0	0	0	5	2	10	3	14	0	0	52
E817.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	7	8	2	4	35	8	0	0	0	2	3	3	4	6	10	1	0	96
E817.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
E817.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total	
E817.5 Personne montant un animal	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
E817.7 Piéton	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	
E817.8 Autre personne précisée	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	
E817.9 Personne non précisée	1	2	4	4	0	8	1	4	1	2	7	5	1	1	3	12	0	56	
E818 Autre sans collision	24	34	37	48	23	66	23	10	6	6	6	29	12	37	31	72	4	462	
E818.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	6	5	4	9	1	8	5	0	2	0	0	3	0	8	2	15	2	70	
E818.1 Passager d'un véhicule à moteur	3	3	9	10	4	16	5	0	0	0	1	5	7	10	9	15	2	99	
E818.2 Conducteur d'un motocycle	9	8	11	14	10	19	5	1	3	0	3	9	3	9	8	27	0	139	
E818.3 Passager d'un motocycle	1	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	13	
E818.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
E818.6 Cycliste	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	
E818.7 Piéton	3	0	2	1	1	6	1	0	0	0	0	2	0	2	3	5	0	26	
E818.8 Autre personne précisée	0	1	2	3	1	3	1	1	1	0	0	4	1	0	4	3	0	25	
E818.9 Personne non précisée	2	16	9	8	6	10	6	8	0	0	2	5	0	5	3	6	0	86	
E819 Nature non précisée	216	102	98	233	188	223	132	52	48	10	78	228	42	71	162	370	3	2 267	
E819.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	56	23	24	68	90	46	34	7	17	1	27	78	12	18	50	103	0	655	
E819.1 Passager d'un véhicule à moteur	31	27	22	44	39	67	37	12	6	2	17	51	7	19	34	109	1	530	
E819.2 Conducteur d'un motocycle	35	8	5	38	15	22	20	14	1	3	6	33	10	12	29	42	0	293	
E819.3 Passager d'un motocycle	1	0	2	3	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	0	10	0	25	
E819.6 Cycliste	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	5	1	0	3	0	0	14	
E819.7 Piéton	4	1	2	4	1	6	4	0	1	0	0	11	1	0	10	0	0	45	
E819.8 Autre personne précisée	1	0	1	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	9	
E819.9 Personne non précisée	86	43	42	73	40	77	35	19	23	3	26	49	11	21	46	95	2	696	
Total E810-E819	767	763	1 006	1 380	957	2 734	567	428	270	61	366	1 142	527	888	1 155	2 790	21	15 881	
E820-E825 : Accidents de véhicules à moteur hors de la voie publique																			
E820 Véhicule à moteur pour terrain enneigé	89	104	83	90	36	30	34	74	113	18	35	93	16	58	67	92	39	32	1 103
E820.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	42	54	43	43	19	15	20	14	55	6	15	52	10	37	40	64	17	4	550
E820.1 Passager d'un véhicule à moteur	8	10	16	15	7	3	5	18	16	3	6	17	1	4	4	11	6	8	158
E820.2 Conducteur d'un motocycle	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	7
E820.7 Piéton	2	2	1	6	1	4	1	3	7	0	1	0	0	1	3	3	3	6	44
E820.8 Autre personne précisée	2	0	3	3	1	1	1	2	1	0	4	1	2	3	3	5	5	0	37
E820.9 Personne non précisée	34	38	20	20	8	7	7	37	34	9	9	22	3	13	17	9	6	14	307

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Monterégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E821 Autre véhicule à moteur tout terrain	63	99	95	164	86	66	66	74	47	11	51	93	27	130	110	175	58	5	1 420
E821.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	26	70	45	92	50	32	45	16	30	5	33	38	13	68	67	105	31	3	769
E821.1 Passager d'un véhicule à moteur	6	10	5	23	10	7	5	5	2	0	4	10	1	9	12	16	7	0	132
E821.2 Conducteur d'un motocycle	1	1	13	16	12	8	2	8	1	1	2	15	4	21	9	26	0	0	140
E821.3 Passager d'un motocycle	1	0	0	2	2	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	11
E821.5 Personne montant un animal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E821.7 Piéton	0	2	2	0	0	5	0	1	0	0	1	1	0	1	1	2	1	0	17
E821.8 Autre personne précisée	0	0	1	3	1	6	0	1	0	1	0	4	0	4	1	3	1	0	26
E821.9 Personne non précisée	29	16	29	28	11	8	14	39	14	4	11	24	9	27	20	21	18	2	324
E822 Collision entre un véhicule à moteur et un objet en mouvement	11	12	12	14	7	18	13	17	10	2	7	16	6	9	16	30	0	0	200
E822.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	3	1	1	0	0	1	4	5	0	0	0	3	2	4	0	4	0	0	28
E822.1 Passager d'un véhicule à moteur	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8
E822.2 Conducteur d'un motocycle	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	8
E822.3 Passager d'un motocycle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E822.6 Cycliste	0	4	0	2	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	4	0	0	17
E822.7 Piéton	6	4	9	11	5	13	7	4	7	2	4	10	3	3	9	17	0	0	114
E822.8 Autre personne précisée	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	2	3	0	0	13
E822.9 Personne non précisée	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	11
E823 Collision entre un véhicule à moteur et un objet immobile	3	6	4	5	4	26	3	1	3	1	1	4	1	5	11	14	1	0	93
E823.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	2	0	1	3	2	14	2	0	1	0	1	4	0	3	5	10	1	0	49
E823.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	8
E823.2 Conducteur d'un motocycle	0	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9
E823.7 Piéton	1	3	1	0	0	6	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	16
E823.8 Autre personne précisée	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	8
E823.9 Personne non précisée	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
E824 Accident à la montée ou à la descente des voyageurs	18	11	29	12	6	26	9	16	10	3	6	8	5	11	7	35	0	0	212
E824.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	7	2	10	4	2	6	4	1	2	3	1	3	0	9	1	12	0	0	67
E824.1 Passager d'un véhicule à moteur	4	1	4	1	2	7	1	4	2	0	1	1	1	0	1	7	0	0	37
E824.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E824.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E824.6 Cycliste	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
E824.7 Piéton	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
E824.8 Autre personne précisée	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
E824.9 Personne non précisée	6	7	13	6	2	10	3	9	5	0	4	3	3	1	5	10	0	87
E825 Nature, autre et non précisée	14	34	26	50	21	32	13	24	7	7	7	20	6	19	29	64	5	378
E825.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	7	5	7	20	6	6	6	7	1	0	2	5	2	5	8	21	0	108
E825.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	1	1	0	2	3	2	2	0	3	0	1	0	2	1	7	0	25
E825.2 Conducteur d'un motocycle	4	14	4	12	7	7	2	3	2	1	0	2	3	3	7	18	1	90
E825.3 Passager d'un motocycle	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
E825.6 Cycliste	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E825.7 Piéton	0	3	4	5	2	5	2	2	2	0	0	1	0	0	0	3	0	29
E825.8 Autre personne précisée	1	2	7	3	1	3	1	3	1	0	1	3	1	3	4	5	1	40
E825.9 Personne non précisée	2	9	2	9	3	7	0	7	1	3	4	8	0	6	9	10	2	82
Total E820-E825	198	266	249	335	160	198	138	206	190	42	107	234	61	232	240	410	103	3 406
E826-E829: Autres accidents de véhicules routiers																		
E826 Cycle à pédales	85	120	284	221	156	546	118	55	40	17	64	132	108	168	227	523	4	2 878
E826.0 Piéton	1	4	7	3	2	23	1	2	2	1	3	4	0	8	2	14	0	77
E826.1 Cycliste	75	115	270	214	145	513	110	50	36	15	59	125	108	157	221	502	4	2 728
E826.2 Personne montant un animal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
E826.8 Autre personne précisée	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	7
E826.9 Personne non précisée	8	1	7	2	9	9	7	3	1	1	2	3	0	1	4	6	0	65
E827 Véhicule à traction animale	0	0	5	4	4	0	5	0	0	0	1	3	0	3	0	4	0	30
E827.0 Piéton	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E827.3 Occupant de véhicule à traction animale	0	0	3	3	2	0	4	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	21
E827.8 Autre personne précisée	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E827.9 Personne non précisée	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5
E828 Impliquant une monture	10	13	30	37	25	31	15	6	0	2	7	32	9	37	38	93	0	385
E828.1 Cycliste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
E828.2 Personne montant un animal	9	11	27	37	24	31	12	6	0	2	7	31	8	35	35	88	0	363
E828.3 Occupant de véhicule à traction animale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
E828.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E828.9 Personne non précisée	1	2	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0	15
E829 Autre accident de véhicules routiers sans moteur	2	2	3	1	0	5	3	1	1	0	0	4	1	2	2	3	1	0	31
E829.0 Piéton	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	9
E829.1 Cycliste	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E829.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E829.8 Autre personne précisée	1	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	0	12
E829.9 Personne non précisée	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	8
Total E826-E829	97	135	322	263	185	582	141	62	41	19	72	171	118	210	267	623	5	11	3 324
E830-E838: Accidents de transport par eau																			
E830 Bateau avec submersion	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E830.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E831 Bateau provoquant d'autres traumatismes	0	4	1	4	3	3	2	0	0	0	0	2	4	5	2	15	0	0	45
E831.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
E831.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	1	3	4	1	9	0	0	28
E831.2 Occupant d'une autre embarcation - membre de l'équipage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E831.4 Skieur nautique	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	9
E831.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E831.9 Personne non précisée	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E832 Autre submersion ou noyade accidentelle	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	12
E832.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E832.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	6
E832.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E832.9 Personne non précisée	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
E833 Chute dans un escalier ou d'une échelle	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
E833.2 Occupant d'une autre embarcation	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E833.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E833.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E834 Autre chute d'un niveau à un autre	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1	1	2	1	7	0	0	22

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E834.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E834.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	0	8
E834.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
E834.4 Skieur nautique	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E834.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4
E834.9 Personne non précisée	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
E835 Chute autre ou non précisée	0	3	4	2	2	4	0	3	0	0	0	3	1	3	4	7	1	0	37
E835.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
E835.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	0	0	12
E835.2 Occupant d'une autre embarcation - membre de l'équipage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
E835.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6
E835.4 Skieur nautique	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
E835.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
E835.9 Personne non précisée	0	1	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	10
E836 Accident de machine au cours d'un transport par eau	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
E836.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E836.9 Personne non précisée	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E837 Explosion, feu ou brûlure dans un bateau	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	5
E837.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
E837.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
E837.9 Personne non précisée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
E838 Accident de transport par eau, autre ou non précisé	1	1	6	6	3	9	5	4	1	0	1	2	1	9	7	19	1	0	76
E838.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E838.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	1	2	2	0	1	3	1	1	0	0	1	0	0	4	6	0	0	22

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E838.2 Occupant d'une autre embarcation - membre de l'équipage	0	0	3	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
E838.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
E838.4 Skieur nautique	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	6
E838.5 Nageur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
E838.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	6	0	0	11
E838.9 Personne non précisée	1	0	0	3	2	4	1	2	0	0	1	1	0	3	0	4	1	0	23
Total E830-E838	3	8	12	14	9	26	8	8	4	0	3	10	7	19	18	54	2	0	205
E840-E845: Accidents de transport aérien ou de vol spatial																			
E840 Aéronef à moteur, décollage ou atterrissage	0	0	0	1	1	1	0	0	5	0	1	0	0	0	2	1	0	0	12
E840.2 Équipage d'un aéronef commercial de surface à surface	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
E840.3 Autres occupants d'un aéronef commercial de surface à surface	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E840.4 Occupant d'un aéronef commercial transports entre une surface et l'espace	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E840.5 Occupant d'un autre aéronef à moteur	0	0	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8
E840.9 Autre personne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E841 Aéronef à moteur, autre et non précisé	5	1	10	4	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	4	0	0	29
E841.2 Équipage d'un aéronef commercial de surface à surface	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E841.3 Autres occupants d'un aéronef commercial de surface à surface	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
E841.5 Occupant d'un autre aéronef à moteur	2	0	8	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	20
E841.7 Parachutiste	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E841.9 Autre personne	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E842 Accident d'aéronef sans moteur	0	0	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	11
E842.1 Occupant d'un aéronef quelconque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
E842.6 Occupant d'un aéronef sans moteur	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9
E842.7 Parachutiste	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E843 Chute dans, contre ou du haut d'un aéronef	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	5

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E843.6 Occupant d'un aéronef sans moteur	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E843.7 Parachutiste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
E843.8 Personnel au sol, employé de compagnie d'aviation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E844 Autre accident de transport aérien précisé	2	2	10	6	4	11	6	5	0	0	0	5	5	3	4	9	0	0	72
E844.2 Équipage d'un aéronef commercial de surface à surface	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E844.5 Occupant d'un aéronef à moteur	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E844.6 Occupant d'un aéronef sans moteur	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E844.7 Parachutiste	2	1	6	6	3	7	3	3	0	0	0	5	5	3	4	8	0	0	56
E844.9 Autre personne	0	1	3	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11
E845 Accident d'engin spatial	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	9
Total E840-E845	7	5	22	13	8	15	6	6	7	0	1	5	7	11	6	19	0	0	138
E846-E848: Accidents non classés ailleurs impliquant des véhicules																			
E846 Véhicules à moteur utilisés dans les locaux ou sur les chantiers d'une entreprise industrielle ou commerciale	4	4	4	2	1	3	0	6	0	0	0	6	1	0	4	6	0	1	42
E847 Accident impliquant des véhicules circulant sur câbles, sans rails	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
E848 Accidents impliquant d'autres véhicules non classés ailleurs	5	2	10	4	1	7	14	1	3	1	1	5	0	11	7	6	1	0	79
Total E846-E848	9	6	14	6	2	15	15	7	3	1	1	11	1	11	11	13	1	1	128
E850-E858: Intoxication accidentelle par médicaments et produits biologiques																			
E850 Par analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismes	4	17	9	28	13	42	21	8	5	1	7	13	5	15	28	56	0	1	273
E850.0 Opiacés et autres narcotiques similaires	0	4	1	3	2	18	9	2	0	0	2	2	0	4	3	12	0	0	62
E850.1 Salicylates	0	2	1	3	5	7	5	1	0	1	1	0	0	5	5	8	0	0	44
E850.2 Analgésiques aromatiques, non classés ailleurs	4	8	6	19	2	14	2	4	2	0	2	8	3	4	10	24	0	0	112
E850.3 Dérivés pyrazodés	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E850.4 Antirhumatismes	0	2	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	4	9	0	1	26
E850.5 Autres analgésiques non narcotiques	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E850.8 Autres	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2	0	1	3	2	0	0	13
E850.9 Non précisés	0	0	0	0	3	1	3	1	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	14

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E851 Par barbituriques	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	7
E852 Par d'autres sédatifs et hypnotiques	0	2	1	3	1	0	4	1	1	0	1	1	0	4	2	4	0	0	28
E852.5 Sédatifs mixtes, non classés ailleurs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E852.8 Autres	0	2	0	1	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9
E852.9 Non précisés	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	3	0	0	18
E853 Par tranquillisants	5	10	7	14	5	25	6	7	6	0	11	6	2	10	16	32	0	1	163
E853.0 Tranquillisants phénotiaziniques	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6
E853.1 Dérivés de la butyrophénone	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7
E853.2 Tranquillisants dérivés des benzodiazépines	4	7	4	11	5	20	5	2	5	0	9	4	2	9	11	27	0	1	126
E853.8 Autres	1	0	0	1	0	2	0	4	1	0	1	0	0	0	3	4	0	0	17
E853.9 Non précisés	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	7
E854 Par d'autres psychotropes	1	3	12	7	4	12	9	8	2	0	2	3	3	5	16	25	1	0	113
E854.0 Antidépresseurs	1	2	5	6	1	3	7	4	1	0	2	1	1	1	8	16	1	0	60
E854.1 Psychodysléptiques	0	1	6	0	1	6	2	2	1	0	0	1	0	3	5	7	0	0	35
E854.2 Psychostimulants	0	0	1	1	0	3	0	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	12
E854.3 Stimulants du système nerveux central	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	6
E855 Par autres médicaments agissant sur le système nerveux central et végétatif	7	11	26	14	6	28	16	4	4	0	10	13	6	17	16	47	2	0	227
E855.0 Anticonvulsivants et antiparkinsoniens	3	10	11	9	3	16	7	4	3	0	7	9	3	11	9	31	2	0	138
E855.1 Autres dépressants du système nerveux central	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
E855.2 Anesthésiques locaux	1	0	2	2	1	3	5	0	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	26
E855.4 Parasympatholytiques et spasmolytiques	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	9
E855.5 Sympathomémitiques	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4
E855.6 Sympatholytiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E855.8 Autres	0	1	11	2	1	6	3	0	1	0	0	2	1	3	3	7	0	0	41
E855.9 Non précisés	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
E856 Par antibiotiques	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
E856.9 Par antibiotiques	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
E857 Par anti-infectieux	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E857.9 Par anti-infectieux	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
E858 Par d'autres médicaments	16	36	27	43	18	68	17	21	19	4	20	27	13	97	46	108	5	3	588
E858.0 Hormones et succédanés synthétiques	4	1	4	8	2	17	2	3	1	0	3	4	1	5	8	16	0	1	80
E858.1 Produits d'action générale prédominante	0	2	3	7	3	5	1	6	1	2	1	0	3	4	3	13	0	0	54
E858.2 Produits agissant essentiellement sur les constituants du sang	2	8	1	5	1	4	3	0	1	0	1	4	0	40	3	12	3	0	88
E858.3 Produits agissant essentiellement sur l'appareil cardiovasculaire	6	10	9	6	4	15	3	1	6	0	5	9	3	20	5	21	1	0	124
E858.4 Produits agissant essentiellement sur tube gastro-intestinal	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	15
E858.5 Médicaments intervenant dans le métabolisme de l'eau, des minéraux et de l'acide urique	1	1	1	0	0	6	0	1	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	15
E858.6 Produits agissant sur les muscles ainsi que sur l'appareil respiratoire	1	7	1	10	3	7	2	6	5	0	3	3	5	7	6	19	0	0	85
E858.7 Peau, muqueuse, médicament, ophtalmologique, otho-rhino-laryngologique	0	1	1	3	1	3	0	3	1	1	2	0	0	0	2	4	1	0	23
E858.8 Autres	0	3	4	2	2	8	4	1	0	0	0	3	0	3	3	8	0	1	42
E858.9 Non précisés	1	2	3	2	1	3	0	0	4	1	5	3	1	13	12	10	0	1	62
Total E850-E858	34	79	85	110	47	176	74	50	37	5	51	64	29	149	126	274	8	7	1 408
E860-E869: Intoxication accidentelle par d'autres substances																			
E860 Par l'alcool, non classée ailleurs	3	11	5	5	5	15	5	4	2	0	4	9	3	3	15	29	0	1	119
E860.0 Boissons alcooliques	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	5	0	0	11
E860.1 Alcool éthylique de type autre ou non précisé et ses dérivés	1	1	4	0	1	3	3	0	0	0	3	3	1	0	10	8	0	0	38
E860.2 Alcool méthylique	2	9	1	3	4	7	0	4	2	0	1	3	1	3	3	9	0	1	53
E860.3 Alcool isopropylique	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	9
E860.4 Fusel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
E860.8 Autres	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E860.9 Non précisés	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
E861 Par produits de nettoyage et d'entretien, désinfectants, peintures et vernis	2	5	2	8	3	9	1	2	2	2	4	4	2	0	8	8	2	1	65
E861.0 Détergents et shampoings synthétiques	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	6
E861.1 Produits savonneux	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E861.3 Autres produits de nettoyage et d'entretien	2	4	2	3	0	1	0	1	2	1	3	1	0	0	3	3	1	0	27
E861.4 Désinfectants	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	9
E861.5 Peintures au plomb	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E861.6 Autres peintures et vernis	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	1	1	14
E861.9 Non précisés	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E862 Par produits pétroliers, autres solvants et émanation	0	3	7	10	3	8	2	1	4	0	2	5	2	6	15	0	0	0	83
E862.0 Solvants tirés du pétrole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E862.1 Carburants et solvants des graisses dérivés du pétrole	0	1	1	4	1	1	1	0	2	0	2	1	1	2	7	4	0	0	28
E862.2 Huiles de graissage	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E862.3 Substances solides dérivées du pétrole	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
E862.4 Autres solvants	0	1	5	4	2	6	1	0	2	0	0	2	1	4	4	9	0	0	41
E862.9 Non précisés	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	9
E863 Par préparations chimiques et pharmaceutiques utilisées en agriculture et en horticulture	1	1	0	6	2	4	2	1	0	0	0	7	1	2	2	15	0	0	44
E863.0 Insecticides organochlorés	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	1	1	1	6	0	0	14
E863.1 Insecticides organophosphorés	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7
E863.2 Carbamates	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
E863.4 Insecticides autres et non précisés	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	7
E863.5 Herbicides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
E863.7 Rodenticides	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	9
E863.9 Autres et non précisés	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E864 Par corrosifs et caustiques, non classées ailleurs	3	5	4	10	2	19	0	5	2	1	2	5	3	5	8	20	0	0	97
E864.0 Corrosifs aromatiques	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E864.1 Acides	1	1	1	2	0	3	0	4	0	0	0	2	1	1	1	6	0	0	23
E864.2 Bases caustiques	1	2	0	3	1	9	0	0	1	1	2	1	0	2	5	5	0	0	33
E864.3 Autres	0	1	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	16
E864.4 Non précisés	1	1	3	2	0	4	0	1	0	0	0	2	0	2	2	5	0	0	23
E865 Par substances alimentaires nocives et plantes vénéneuses	3	3	8	6	4	9	1	11	1	0	0	3	2	0	3	37	0	1	92
E865.0 Viande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudières-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E865.1 Coquillages et crustacés	1	0	5	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	15
E865.2 Poisson	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4
E865.3 Baies et graines	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
E865.4 Autres plantes	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	0	0	13
E865.5 Champignons	1	1	1	2	1	3	0	11	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	24
E865.8 Autres aliments	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	15	0	0	19
E865.9 Non précisées	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	9
E866 Par substances solides et liquides, autres et non précisées	2	1	4	15	5	16	4	3	6	0	0	1	2	3	9	13	2	1	87
E866.0 Plomb et ses composés et fumées	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6
E866.1 Mercure et ses composés et fumées	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E866.4 Autres métaux et leurs composés et fumées	0	1	1	2	2	2	3	1	1	0	0	0	1	0	5	1	0	0	20
E866.5 Aliments et engrais pour végétaux	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
E866.6 Colles et adhésifs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
E866.8 Autres	2	0	3	6	2	7	1	2	5	0	0	0	0	2	4	7	1	1	43
E866.9 Non précisées	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	12
E867 Par gaz distribués sous conduite	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E868 Par autres gaz utilitaires, oxyde de carbone	5	7	4	11	5	9	8	10	0	9	3	7	3	5	20	23	2	1	132
E868.0 Gaz de pétrole liquide, récipient mobile	0	1	1	3	0	2	2	3	0	1	2	0	0	0	1	7	0	0	23
E868.1 Gaz utilitaires autres et non précisés	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	7
E868.2 Gaz d'échappement, véhicules à moteur	0	1	1	2	4	3	1	1	0	1	0	5	0	2	2	5	0	0	28
E868.3 Oxyde de carbone provenant de la combustion incomplète d'autres produits à usage domestique	2	0	0	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	3	4	2	1	19
E868.8 Oxyde de carbone, autres sources	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	1	2	0	0	9
E868.9 Oxyde de carbone, origine non précisée	3	5	2	3	1	2	2	2	0	5	0	0	2	1	13	5	0	0	46
E869 Par autres gaz ou fumées	5	3	1	9	4	11	5	1	1	5	1	2	4	12	10	16	0	0	90
E869.0 Oxyde d'azote	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	9
E869.1 Anhydride sulfureux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E869.2 Fréon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E869.8 Autres gaz et fumées précisés	4	2	1	7	1	11	4	0	0	5	0	2	4	0	4	6	0	0	51
E869.9 Gaz et fumées non précisés	0	1	0	0	3	0	1	1	1	0	1	0	0	12	6	2	0	0	28
Total E860-E869	24	39	35	81	33	100	29	38	18	17	16	43	22	36	90	177	6	5	812
E870-E876: Accidents et complications au cours d'actes médicaux et chirurgicaux																			
E870 Coupure, piqûre, perforation ou hémorragie accidentelles	10	0	23	9	0	16	42	0	6	0	7	17	5	1	12	22	2	1	182
E870.0 Intervention chirurgicale	3	0	2	3	0	2	25	0	3	0	6	4	3	1	8	7	0	0	76
E870.1 Perfusion ou transfusion	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E870.3 Injection ou vaccination	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	8
E870.4 Endoscopie	2	0	5	4	0	8	4	0	1	0	1	5	0	0	2	8	1	0	41
E870.5 Aspiration de liquides ou de tissus, ponctions et cathétérismes	0	0	9	0	0	3	1	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	1	20
E870.6 Cathétérisme cardiaque	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8
E870.7 Lavement	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	1	1	0	0	8
E870.8 Autre intervention	5	0	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	19
E870.9 Acte non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E871 Corps étranger laissé dans l'organisme au cours d'une intervention	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	1	1	0	3	2	0	0	12
E871.0 Intervention chirurgicale	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
E871.5 Aspiration de liquides ou de tissus, ponctions et cathétérismes	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4
E871.8 Autre intervention	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
E872 Asepsie insuffisante au cours des interventions	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	7
E872.0 Intervention chirurgicale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
E872.2 Dialyse rénale et autre perfusion	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E872.3 Injection ou vaccination	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
E872.4 Endoscopie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
E873 Erreur de dosage	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	9
E873.6 Non-administration d'un médicament nécessaire	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E873.8 Autre	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	6
E874 Défaillance mécanique d'un instrument ou d'un appareil au cours d'une intervention	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	0	0	15
E874.0 Intervention chirurgicale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E874.1 Perfusion ou transfusion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E874.2 Dialyse rénale et autre perfusion	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5
E874.3 Endoscopie	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
E874.4 Aspiration de liquides ou de tissus, ponctions et cathétérismes	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E874.5 Cathétérisme cardiaque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
E874.8 Autre intervention	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E875 Administration de sang, d'autres liquides, de médicaments ou préparations biologiques infectés ou contaminés	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	6
E875.0 Transfusion ou perfusion d'une substance contaminée	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E875.1 Injection ou vaccination pratiquée avec une substance contaminée	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E875.8 Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
E876 Autres accidents ou complications non précisés survenant au cours des soins médicaux	12	1	5	5	2	22	7	1	4	0	3	2	2	11	5	8	0	0	90
E876.0 Incompatibilité sanguine au cours d'une transfusion	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E876.3 Malposition de canule pour intubation endotrachéale au cours d'une anesthésie	0	0	0	1	0	6	0	1	0	0	0	0	1	2	2	3	0	0	16
E876.4 Échec à l'introduction ou à l'extraction d'autres canules ou instruments	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7
E876.8 Autres accidents précisés	10	0	5	2	2	3	6	0	0	0	3	2	1	0	2	3	0	0	39
E876.9 Accidents non précisés	1	0	0	2	0	9	1	0	4	0	0	0	0	9	0	0	0	0	26
Total E870-E876	23	2	31	18	2	45	51	1	10	0	10	21	10	14	29	42	2	1	321
E878-E879: Complications chirurgicales sans mention d'intervention																			
E878 Réactions anormales	357	92	847	1 052	108	2 253	1 815	86	81	21	248	932	499	1 329	704	1 252	14	14	11 773
E878.0 Avec transplantation d'un organe entier	5	8	21	7	1	31	78	11	1	5	0	7	4	11	13	52	0	3	258
E878.1 Avec implantation d'une prothèse interne	91	34	171	280	28	392	377	15	11	4	36	224	67	42	107	299	2	1	2 193
E878.2 Avec anastomose, pontage ou greffe de tissus	85	14	70	127	16	737	729	18	14	1	22	173	140	36	125	277	3	8	2 619
E878.3 Avec abouchement externe	10	1	33	18	5	60	47	3	5	0	11	20	24	10	22	34	0	0	303
E878.4 Autre intervention de chirurgie réparatrice	44	10	144	90	10	143	62	0	16	1	9	113	30	25	63	93	3	0	856

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E878.5 Amputation de membre	2	0	6	13	6	31	25	10	1	0	5	14	7	1	7	24	0	0	155
E878.6 Ablation d'un autre organe	69	5	146	265	19	391	144	11	15	3	95	202	122	33	175	200	5	0	1 909
E878.8 Autres	48	20	253	236	23	447	348	18	18	7	70	177	104	46	185	262	1	1	2 285
E878.9 Non précisées	3	0	3	16	0	21	5	0	0	0	0	2	1	1 125	7	11	0	1	1 195
E879 Autres interventions responsables de réactions anormales sans mention d'incident en cours d'exécution	97	36	271	154	13	554	281	16	27	4	75	231	184	234	186	273	5	0	2 650
E879.0 Cathétérisme cardiaque	7	0	15	6	0	42	49	6	1	0	1	13	10	4	7	24	1	0	186
E879.1 Dialyse rénale	0	2	1	1	3	38	54	0	0	1	0	1	22	6	15	31	0	0	175
E879.2 Radiologie	25	24	72	35	4	137	44	3	11	1	23	84	20	8	36	52	2	0	581
E879.3 Choc thérapeutique	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	4	0	0	1	2	0	0	13
E879.4 Aspiration de liquide	4	1	33	10	1	27	5	0	0	0	0	25	19	9	21	25	0	0	180
E879.5 Mise en place d'une sonde gastrique ou duodénale	0	0	2	0	0	4	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	11
E879.6 Cathétérisme urinaire	24	0	24	42	1	33	12	4	3	0	11	23	13	10	29	8	0	0	237
E879.7 Prise de sang	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
E879.8 Autres	36	9	115	57	4	269	112	3	12	2	37	77	96	32	75	131	2	0	1 078
E879.9 Non précisées	1	0	5	2	0	3	3	0	0	0	0	2	2	165	2	0	0	0	185
Total E878-E879	454	128	1 118	1 206	121	2 807	2 096	102	108	25	323	1 163	683	1 563	890	1 525	19	14	14 423
E880-E888: Chutes accidentelles																			
E880 Chute dans ou d'un escalier	206	282	640	494	323	1 596	235	165	104	17	116	349	285	196	499	1 124	8	8	6 656
E880.0 Escalier roulant	1	0	2	2	1	21	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	33
E880.9 Autres escaliers ou marches	205	282	638	492	322	1 575	234	165	104	17	116	349	284	195	498	1 122	8	8	6 623
E881 Chute sur ou d'une échelle ou d'un échafaudage	76	62	141	146	136	305	96	46	26	3	39	107	74	73	154	379	3	1	1 870
E881.0 D'une échelle	60	46	108	122	97	266	83	37	17	3	31	78	68	62	135	312	2	1	1 531
E881.1 D'un échafaudage	16	16	33	24	39	39	13	9	9	0	8	29	6	11	19	67	1	0	339
E882 Du haut d'un bâtiment ou autre ouvrage	50	50	123	110	65	297	59	54	22	3	33	94	66	88	119	331	8	1	1 573
E882.9 Chute du haut d'un bâtiment ou autre ouvrage	50	50	123	110	65	297	59	54	22	3	33	94	66	88	119	331	8	1	1 573
E883 Dans un trou ou autre ouverture de niveau	9	10	25	25	14	36	10	9	5	2	5	17	11	12	14	50	1	0	255
E883.0 Accident de plongée ou de saut dans l'eau	3	6	12	8	3	19	7	0	3	1	0	7	7	8	7	27	0	0	118
E883.1 Dans un puits	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E883.2 Dans un caniveau ou un trou de visite	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	6

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Monterégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E883.9 Dans un autre trou ou une ouverture de niveau	6	4	12	15	11	16	2	8	2	1	5	10	4	4	6	20	1	0	127
E884 Autre chute d'un niveau à l'autre	244	344	741	625	352	1 470	351	201	116	26	130	519	298	278	643	1 365	26	17	7 755
E884.0 Du haut d'agres équipant un terrain de jeux	16	20	109	61	20	118	45	18	4	0	17	51	27	48	90	154	4	1	803
E884.1 Du haut d'une falaise	2	3	7	4	3	14	6	0	1	0	0	1	3	2	3	13	0	0	62
E884.2 D'une chaise ou d'un lit	105	134	328	262	180	888	113	41	31	8	64	192	134	94	211	553	8	5	3 357
E884.9 Autre chute d'un niveau à un autre	121	187	297	298	149	450	187	142	80	18	49	275	134	134	339	645	14	11	3 533
E885 De plain-pied : glissade, faux pas ou trébuchement	502	705	1 879	1 229	821	5 330	856	317	210	43	246	845	724	490	1 222	3 330	35	18	18 814
E885.9 Chute de plain-pied, glissade, faux pas ou trébuchement	502	705	1 879	1 229	821	5 330	856	317	210	43	246	845	724	490	1 222	3 330	35	18	18 814
E886 De plain-pied : suite de collision, poussée ou bousculade	75	68	144	97	145	382	84	67	35	7	21	91	99	54	114	330	7	4	1 824
E886.0 Au cours d'activités sportives	66	50	116	74	127	284	71	61	28	7	20	74	86	47	97	271	5	4	1 488
E886.9 Autre et non précisé	9	18	28	23	18	98	13	6	7	0	1	17	13	7	17	59	2	0	336
E887 Cause non précisée de fracture	38	42	65	60	65	166	122	37	14	1	29	39	22	19	27	290	5	2	1 043
E887.9 Cause non précisée de la fracture	38	42	65	60	65	166	122	37	14	1	29	39	22	19	27	290	5	2	1 043
E888 Autres et non précisées	930	685	2 190	1 753	1 287	6 139	898	558	276	40	494	1 165	830	1 651	1 267	2 897	24	24	23 117
E888.9 Chute autre et non précisée	930	685	2 190	1 753	1 287	6 139	898	558	276	40	494	1 165	830	1 651	1 267	2 897	24	24	23 117
Total E880-E888	2 130	2 248	5 948	4 539	3 208	15 721	2 711	1 454	808	142	1 113	3 226	2 409	2 861	4 059	10 096	117	75	62 907
E890-E899: Accidents provoqués par le feu																			
E890 Incendie dans une résidence particulière	2	1	4	9	6	32	1	6	3	0	5	7	3	2	10	31	1	4	127
E890.0 Explosion provoquée par un incendie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E890.2 Autres fumées et émanations provenant d'incendie	1	0	1	4	2	18	0	5	1	0	0	2	1	0	6	13	0	0	54
E890.3 Brûlure provoquée par un incendie	1	1	3	5	1	12	1	1	0	0	4	5	1	1	2	12	0	1	51
E890.8 Autre accident résultant d'un incendie	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	4	1	3	16
E890.9 Non précisé	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5
E891 Incendie dans un autre immeuble ou bâtiment sans précision	0	0	0	5	2	7	0	2	1	1	2	2	0	2	2	5	0	0	31
E891.0 Explosion provoquée par un incendie	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7
E891.2 Autres fumées et émanations au cours d'un incendie	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
E891.3 Brûlure provoquée par un incendie	0	0	0	1	1	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	13

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E891.8 Autre accident résultant d'un incendie	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	7
E892 Incendie en dehors d'un bâtiment ou autre ouvrage	1	1	0	1	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	14
E893 Provoqué par l'inflammation des vêtements	7	2	17	14	5	44	7	0	0	0	3	8	5	4	9	9	0	0	134
E893.0 Par feu contrôlé dans une habitation privée	2	2	7	5	2	12	5	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	41
E893.1 Par feu contrôlé dans un autre bâtiment ou ouvrage	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E893.2 Par feu contrôlé en dehors d'un bâtiment ou ouvrage	0	0	1	4	0	5	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	0	0	19
E893.8 Par feu d'autre origine	5	0	4	2	2	19	1	0	0	0	2	3	3	2	3	4	0	0	50
E893.9 Non précisé	0	0	5	2	0	7	1	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	21
E894 Inflammation de matériaux hautement inflammables	5	6	9	8	5	19	8	4	2	1	3	9	1	5	11	28	1	0	125
E895 Par feu contrôlé dans une habitation particulière	0	3	4	1	2	6	0	1	1	0	1	1	0	0	1	9	0	0	30
E896 Par feu contrôlé dans d'autres bâtiments sans précision	0	3	2	4	2	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	22
E897 Par feu contrôlé à l'extérieur d'un bâtiment	1	3	2	1	4	2	3	4	1	0	0	2	0	1	5	5	0	0	34
E898 Par d'autres feux et flammes précisés	2	2	6	6	2	21	1	0	2	0	0	4	1	6	4	14	2	1	74
E898.0 Feu de literie	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7
E898.1 Autres	2	2	4	6	2	19	1	0	1	0	0	4	1	6	4	12	2	1	67
E899 Provoqué par le feu non précisé	2	2	9	3	6	15	3	1	1	0	3	5	3	12	4	20	2	0	91
Total E890-E899	20	23	53	52	38	147	25	21	12	2	18	39	13	32	46	130	6	5	682
E900-E909: Accidents provoqués par des agents naturels ou des facteurs du milieu																			
E900 Chaleur excessive	1	0	1	2	3	6	1	0	0	0	0	0	0	1	1	6	0	0	22
E900.0 Due aux conditions atmosphériques	1	0	0	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	16
E900.1 Chaleur produite artificiellement	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E900.9 De source non précisée	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
E901 Froid excessif	0	6	9	9	5	21	4	2	2	0	1	6	2	2	3	8	4	2	86
E901.0 Dû aux conditions atmosphériques	0	3	8	6	3	18	2	2	1	0	1	6	2	2	3	6	4	2	69
E901.8 Autres	0	1	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
E901.9 D'origine non précisée	0	2	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montérégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E902 Effets de la dépression ou de l'hyperpression atmosphérique et des changements de pression barométrique	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0	9
E902.2 Dû à la plongée	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	7
E902.8 Dû à d'autres causes précisées	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2
E903 Déplacements et mouvements	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	1	0	7
E904 Faim, soif, exposition aux intempéries, manque de soins	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4
E904.0 Personnes sans défense et enfants abandonnés ou négligés	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E904.3 Exposition aux intempéries non classée ailleurs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
E905 Empoisonnement, plantes vénéneuses et animaux venimeux	3	10	7	11	9	25	11	5	1	1	0	10	7	7	22	20	0	0	152
E905.0 Serpents et lézards venimeux	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E905.3 Frelons, guêpes, abeilles	2	7	3	8	2	18	8	5	1	0	0	10	7	5	20	15	0	0	114
E905.7 Empoisonnement et réactions toxiques causés par d'autres plantes	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	10
E905.8 Autre source précisée	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E905.9 Source non précisée	1	2	2	3	6	4	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	0	24
E906 Autre causé par des animaux	29	37	95	124	56	274	50	19	16	1	22	85	48	36	116	239	3	1	1 254
E906.0 Morsure de chien	6	9	26	12	12	71	22	6	5	1	2	19	17	12	29	61	2	0	312
E906.1 Morsure de rat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
E906.3 Morsures d'autres animaux à l'exception des arthropodes	4	7	31	29	9	107	11	2	3	0	6	9	9	2	35	51	0	0	315
E906.4 Morsure d'arthropodes non venimeux	5	15	25	34	8	65	4	2	8	0	8	25	16	14	21	58	1	1	313
E906.8 Autre précisé	14	6	12	49	26	30	12	9	0	0	6	32	6	7	30	67	0	0	306
E906.9 Non précisé	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	7
E907 Foudre	2	1	0	0	13	0	1	5	1	0	0	1	0	2	4	2	0	0	32
E908 Tempêtes cataclysmiques et inondations résultant d'orages	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
E909 Mouvements cataclysmiques de la surface de la terre et éruption	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	54	0	1	14	0	71
Total E900-E909	37	54	112	146	86	333	67	32	23	2	24	103	57	102	149	284	22	3	1 642
E910-E915: Accidents par submersion, suffocation et corps étrangers																			
E910 Noyade et submersion accidentelles	4	6	11	24	12	30	6	4	2	1	2	11	8	10	10	35	1	1	178

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Terres-Cries	Total
E910.0 Au cours de la pratique du ski nautique	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
E910.1 Activité sportive, équipement de plongée	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
E910.2 Activité sportive, sans équipement de plongée	0	1	5	4	2	8	1	1	1	1	0	1	2	2	4	9	0	42
E910.3 Autre : nage ou plongée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
E910.4 En baignoire	1	0	0	3	0	5	0	2	1	0	1	2	0	1	2	6	0	24
E910.8 Autres	1	3	3	14	8	15	5	1	0	0	0	8	4	6	4	16	1	89
E910.9 Non précisées	2	2	2	3	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	18
E911 Aspiration ou ingestion alimentaires avec obstruction respiratoire	5	8	30	28	18	46	14	0	3	1	6	33	14	10	34	66	1	320
E912 Aspiration ou ingestion autres objets avec obstruction respiratoire	3	2	21	2	2	12	10	1	1	0	1	9	6	1	8	12	0	91
E913 Suffocation mécanique accidentelle	1	3	1	2	0	4	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	17
E913.0 Dans un lit ou un berceau	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E913.3 Par chute de terre ou d'autres matières	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E913.8 Autres causes précisées	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
E913.9 Cause non précisée	1	0	1	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9
E914 Pénétration d'un corps étranger dans l'appareil oculaire	21	20	30	36	18	68	9	11	14	3	16	40	11	19	37	53	0	410
E915 Pénétration d'un corps étranger par un autre orifice naturel	20	11	53	44	23	167	21	12	8	3	14	38	33	65	53	103	7	679
Total E910-E915	54	50	146	136	73	327	60	30	28	8	39	133	72	105	144	269	9	1 695
E916-E928: Autres accidents																		
E916 Choc accidentel par chute d'un objet	81	75	83	129	130	119	68	71	18	12	47	123	40	55	117	238	2	1 415
E917 Choc accidentel actif ou passif par objets ou personnes	140	197	324	320	256	828	177	148	78	30	88	254	107	134	265	659	6	4 037
E917.0 Au cours d'activités sportives	55	87	164	135	125	393	79	45	33	7	20	120	50	54	104	307	3	1 786
E917.1 Par une cohue, par une foule en proie à la panique	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	11
E917.2 Dans un cours d'eau	0	0	4	3	2	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	3	0	18
E917.9 Autre	85	110	154	181	129	431	98	101	45	23	68	133	57	79	161	346	3	2 222
E918 Compression dans un objet ou entre deux objets	33	33	54	41	47	84	16	29	6	6	10	34	12	20	26	121	2	574
E919 Causés par des machines	107	98	181	165	203	324	77	46	32	13	31	205	71	86	167	371	4	2 187
E919.0 Agricoles	18	17	6	32	25	6	4	8	0	0	10	23	1	5	12	54	0	221

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E919.1 Exploitation minière et de forage terrestre	1	0	1	0	1	1	1	2	1	3	1	2	2	0	1	2	0	0	19
E919.2 Machines et appareils de levage	2	8	12	14	11	38	7	1	6	1	0	14	16	7	16	36	0	0	189
E919.3 Machines à travailler les métaux	1	7	12	8	18	39	1	5	2	3	2	9	4	9	2	29	0	0	151
E919.4 Machines à travailler le bois	57	26	105	56	81	108	29	15	8	4	9	100	23	35	81	119	3	2	861
E919.5 Machines motrices à l'exception des moteurs électriques	0	3	0	0	1	3	2	0	0	0	1	1	0	0	1	6	0	0	18
E919.6 Organes de transmission	2	13	7	5	9	14	4	1	5	0	2	5	0	4	3	10	0	0	84
E919.7 Engins de terrassement	4	1	3	1	2	4	3	5	0	0	3	5	1	2	6	8	0	0	48
E919.8 Autres	12	14	21	32	34	81	14	1	5	2	2	28	12	13	28	69	0	0	371
E919.9 Machine non précisée	10	9	14	17	21	30	12	8	5	0	1	18	12	11	17	38	1	1	225
E920 Par des instruments ou objets tranchants ou perforants	164	128	256	216	315	647	184	95	67	11	69	244	98	124	203	564	21	28	3 437
E920.0 Tordeuse à gazon à moteur	10	2	10	10	13	15	8	4	0	0	6	14	6	5	11	35	0	1	150
E920.1 Autres outils manuels motorisés	42	25	31	32	75	39	30	27	9	1	27	45	13	22	31	95	0	2	549
E920.2 Appareils et instruments ménagers à moteur	1	1	2	2	4	12	3	2	0	0	2	5	2	0	2	6	0	0	44
E920.3 Couteaux, épées et poignards	13	13	30	17	40	96	10	2	8	3	4	20	9	14	11	48	8	5	351
E920.4 Autres outils et instruments à main	30	12	20	41	40	65	30	13	11	0	6	34	9	8	24	65	2	3	413
E920.8 Autres	46	70	148	102	127	383	94	43	33	6	23	116	53	73	108	288	10	16	1 739
E920.9 Non précisés	22	5	15	12	16	37	9	4	6	1	1	10	6	2	16	27	1	1	191
E921 Par l'explosion de récipient sous pression	3	3	1	5	4	7	0	1	1	2	0	4	2	0	4	13	0	0	50
E921.0 Chaudière	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E921.1 Bouteille de gaz	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	0	3	1	0	1	4	0	0	16
E921.8 Autre	3	1	0	2	2	3	0	1	1	0	0	1	1	0	3	9	0	0	27
E921.9 Non précisé	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
E922 Par projectile d'arme à feu	8	10	14	22	16	36	0	16	5	3	5	8	1	7	11	27	7	2	198
E922.0 Arme de poing	1	1	3	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	14
E922.1 Fusil de chasse (automatique)	1	2	2	1	2	5	0	3	2	0	2	0	0	1	0	3	0	0	24
E922.2 Carabine de chasse	2	5	1	14	3	7	0	9	1	3	2	3	0	1	2	7	6	1	67
E922.3 Armes à feu militaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
E922.8 Autres	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	3	0	0	10
E922.9 Non précisé	4	2	8	6	11	18	0	4	0	0	1	4	1	4	5	12	1	1	82
E923 Par explosif	18	22	23	39	10	52	2	17	6	1	2	26	12	19	25	82	1	4	364
E923.0 Feux d'artifice	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Monterégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E923.1 Explosifs	1	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	14
E923.2 Gaz explosif	14	19	17	26	5	27	0	12	3	0	2	16	9	15	20	55	1	4	248
E923.8 Autres	3	0	3	1	3	8	0	1	0	0	0	1	1	2	1	10	0	0	34
E923.9 Non précisé	0	2	3	10	1	15	0	1	3	1	0	4	2	2	2	17	0	0	63
E924 Par des substances ou objets brûlants, matières corrosives et vapeur d'eau	18	25	70	45	34	242	33	22	14	1	14	29	33	25	50	123	8	5	797
E924.0 Liquides et vapeurs	14	16	48	32	27	181	28	16	8	0	9	19	21	13	34	85	6	1	564
E924.1 Substances caustiques et corrosives	2	4	8	6	4	40	0	6	5	1	1	6	7	7	10	23	1	3	134
E924.8 Autres	2	5	12	7	3	17	5	0	1	0	4	4	5	5	6	14	0	1	91
E924.9 Non précisés	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8
E925 Par le courant électrique	26	23	49	76	73	59	15	43	20	6	8	37	19	36	105	84	0	1	680
E925.0 Appareils à usage domestique	7	5	15	23	12	19	1	14	4	2	3	11	5	12	25	24	0	1	183
E925.1 Centrales électriques, de distribution et de transmission	1	0	4	1	4	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	5	0	0	21
E925.2 À usage industriel	4	1	8	16	19	12	0	8	8	1	1	7	5	1	16	16	0	0	123
E925.8 Autres	5	7	8	9	17	17	8	10	2	1	2	9	6	7	25	13	0	0	146
E925.9 Non précisé	9	10	14	27	21	11	4	11	5	2	2	8	3	16	38	26	0	0	207
E926 Expositions au rayonnement	1	0	1	1	0	4	0	0	1	0	4	0	0	1	0	2	0	0	15
E926.2 Sources de lumière visible et d'ultraviolet	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
E926.5 Isotopes radioactifs	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
E926.9 Non précisés	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	7
E927 Efforts excessifs et faux mouvements	163	144	277	313	285	695	252	112	78	41	85	265	100	143	280	886	5	13	4 143
E928 Liées à l'environnement, autres et non précisées	166	270	241	357	266	849	303	109	140	30	97	280	144	629	391	792	17	5	5 086
E928.0 Séjour prolongé en apesanteur	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E928.2 Vibration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E928.8 Autres	3	6	8	11	8	39	10	3	2	0	2	6	2	6	6	27	0	0	139
E928.9 Accidents non précisés	163	264	232	346	258	810	293	106	138	30	94	274	142	623	385	765	17	5	4 945
Total E916-E928	928	1 028	1 574	1 729	1 639	3 946	1 127	709	466	156	460	1 509	639	1 279	1 644	3 962	73	79	22 983
E929: Séquelles d'accidents																			
E929 Séquelles d'accidents	267	545	924	604	340	1 818	406	390	202	64	193	579	416	722	735	1 790	8	4	10 016
E929.0 Causés par des véhicules à moteur	62	112	195	137	54	295	62	77	46	9	55	177	61	133	109	323	4	1	1 915

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Monterégie	Nunavik	Terres-Cries	Total
E929.1 Autres accidents de transport	9	7	13	9	5	27	10	8	12	0	6	4	1	8	8	25	0	152
E929.2 Empoisonnements accidentels	0	1	3	2	0	4	11	2	0	0	0	0	2	1	0	4	0	30
E929.3 Chutes accidentelles	31	98	231	92	53	471	68	53	35	10	36	79	119	83	139	424	0	2 022
E929.4 Provoqués par le feu	2	2	9	11	3	37	9	0	0	1	0	7	2	5	4	20	0	112
E929.5 Causés par des agents naturels ou des facteurs du milieu	0	1	4	1	0	3	0	1	0	0	0	1	1	0	6	3	1	22
E929.8 D'autres accidents	71	91	185	144	57	388	68	95	46	11	50	114	112	171	176	389	1	2 176
E929.9 Non précisés	92	233	284	208	168	593	178	154	63	33	46	197	118	321	293	602	2	3 587
Total E929	267	545	924	604	340	1 818	406	390	202	64	193	579	416	722	735	1 790	8	10 016
E930-E949: Médicaments et substances provoquant des effets adverses au cours de leur usage thérapeutique																		
E930 Antibiotiques	47	111	112	121	3	155	52	3	29	3	120	116	25	11	102	147	8	1 169
E930.0 Pénicillines	18	33	23	28	0	41	15	1	4	0	71	24	9	2	27	29	3	329
E930.1 Antibiotiques antifongiques	0	0	1	1	0	0	6	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	13
E930.2 Groupe du chloramphénicol	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
E930.3 Erythromycine et autres macrolides	6	14	11	15	1	16	3	0	1	0	2	11	4	2	12	14	1	116
E930.4 Groupes de la tétracycline	1	2	3	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	16
E930.5 Groupe de la céphalosporine	2	9	7	31	1	14	2	0	4	0	4	32	3	4	6	16	1	136
E930.6 Antibiotiques antimycobactériens	0	0	1	2	0	2	2	0	2	0	2	2	0	0	4	7	0	24
E930.7 Antibiotiques antinéoplastiques	0	4	0	1	0	18	0	0	0	0	0	2	1	1	2	4	0	33
E930.8 Autres antibiotiques précisés	6	11	33	7	0	29	9	2	5	1	10	13	7	0	13	31	2	179
E930.9 Non précisés	13	37	33	34	1	34	13	0	12	2	30	32	1	2	34	41	1	320
E931 Autres anti-infectieux	18	30	34	41	1	70	13	2	11	0	14	34	6	3	25	41	5	348
E931.0 Sulfamides	3	9	11	2	0	33	6	2	3	0	9	13	4	2	18	24	0	139
E931.1 Arsenicaux anti-infectieux	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E931.2 Métaux lourds anti-infectieux	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
E931.3 Dérivés de la quinine et de l'hydroxyquinoline	0	2	1	1	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	14
E931.4 Antipaludiques et médicaments agissant sur d'autres protozoaires parasites du sang	4	5	7	19	0	8	1	0	6	0	4	6	1	0	5	4	1	71
E931.5 Autres médicaments antiprotozoaires	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E931.7 Médicament antiviral	2	5	2	0	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	19
E931.8 Autres médicaments antimycobactériens	2	5	4	5	1	9	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3	1	35

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E931.9 Anti-infectieux autres et non précisés	7	4	6	14	0	7	4	0	1	0	0	8	0	1	1	8	3	0	64
E932 Hormones et succédanés synthétiques	37	193	94	84	2	143	68	1	17	0	39	64	24	8	151	86	18	1	1 030
E932.0 Corticostéroïdes	32	167	59	57	1	106	55	1	13	0	29	45	16	6	104	48	17	0	756
E932.1 Androgènes et substances anabolisantes apparentées	0	5	4	0	0	6	4	0	0	0	0	2	0	0	4	6	1	0	32
E932.2 Hormones ovariennes et succédanés de synthèse	2	5	6	5	0	2	2	0	3	0	4	3	1	0	9	4	0	1	47
E932.3 Insuline et autres antidiabétiques	2	11	18	17	0	19	6	0	1	0	3	8	5	2	23	24	0	0	139
E932.4 Hormones antihypophysaires	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
E932.5 Hormones posthypophysaires	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7
E932.6 Préparations parathyroïdiennes et dérivés	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
E932.7 Préparations thyroïdiennes et dérivés	0	2	4	1	0	2	0	0	0	0	2	1	2	0	1	3	0	0	18
E932.8 Antithyroïdiens	0	1	1	2	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9
E932.9 Autres et non précisés	1	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	2	0	0	6	1	0	0	16
E933 Agents pharmacologique d'action générale	53	272	167	103	4	389	183	2	37	1	59	189	39	16	80	150	0	0	1 744
E933.0 Anti-allergiques et anti-émétiques	1	3	1	5	2	4	4	0	2	0	0	3	0	1	4	6	0	0	36
E933.1 Médicaments antinéoplasiques et immunosuppresseurs	52	266	163	96	2	382	178	2	34	1	57	183	38	15	74	142	0	0	1 685
E933.2 Acidifiants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E933.3 Alcalinisants	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E933.4 Enzymes non classés ailleurs	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
E933.5 Vitamines non classées ailleurs	0	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
E933.8 Autres médicaments systémiques non classés ailleurs	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	7
E933.9 Non précisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
E934 Substances affectant les constituants du sang	17	37	65	41	1	150	36	2	3	1	12	53	11	4	34	51	2	0	520
E934.0 Fer et ses composés	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
E934.1 Extraits hépatiques et autres facteurs anti-anémiques	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E934.2 Anticoagulants	10	21	53	35	1	131	30	2	3	1	9	45	8	4	25	43	2	0	423
E934.3 Vitamine K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E934.4 Médicaments agissant sur la fibrinolyse	1	4	2	2	0	3	4	0	0	0	1	2	0	0	2	1	0	0	22

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E934.5 Antagonistes des anticoagulants et autres coagulants	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	5
E934.6 Gammaglobuline	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
E934.7 Sang naturel et produits sanguins	0	0	2	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	13
E934.8 Autres	5	8	5	2	0	8	0	0	0	0	0	2	1	0	1	5	0	0	37
E934.9 Non précisé	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	8
E935 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismes	41	111	120	118	4	225	114	8	15	2	76	97	35	6	154	103	7	0	1 236
E935.0 Opiacés et narcotiques apparentés	11	25	28	23	0	35	12	3	5	1	21	21	6	1	34	37	4	0	267
E935.1 Salicylés	10	22	30	13	1	74	39	1	3	0	19	20	8	2	24	29	3	0	298
E935.2 Analgésiques aromatiques non classés ailleurs	1	4	18	4	1	13	3	0	4	1	8	6	1	1	5	6	0	0	76
E935.4 Antirhumatismes	15	7	21	50	1	85	23	3	1	0	12	40	15	1	63	20	0	0	357
E935.5 Autres analgésiques non narcotiques	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
E935.8 Autres	3	44	18	12	0	16	13	1	2	0	12	7	4	0	18	9	0	0	159
E935.9 Non précisés	1	9	4	14	1	2	24	0	0	0	4	2	1	1	10	2	0	0	75
E936 Anticonvulsifs et antiparkinsoniens	24	51	76	43	3	84	34	2	12	1	18	45	13	3	37	66	3	0	515
E936.0 Dérivés de l'oxazolidine	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E936.1 Dérivés de l'hydantoïne	8	16	18	21	1	35	19	0	5	0	6	15	7	0	14	14	1	0	180
E936.3 Anticonvulsifs autres et non précisés	15	31	54	19	2	41	14	1	7	1	12	22	5	3	22	45	2	0	296
E936.4 Antiparkinsoniens	0	1	4	3	0	8	1	1	0	0	0	8	1	0	1	7	0	0	35
E937 Sédatifs et hypnotiques	1	5	1	2	1	5	6	0	5	0	2	1	3	0	2	2	0	0	36
E937.0 Barbituriques	1	3	1	2	0	3	0	0	3	0	1	1	2	0	0	1	0	0	18
E937.1 Groupe de l'hydrate de chloral	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E937.6 Sédatifs composés non classés ailleurs	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E937.8 Autres	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E937.9 Non précisés	0	1	0	0	1	0	4	0	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	12
E938 Autres dépresseurs du système nerveux	1	0	10	7	0	14	11	0	1	0	7	2	1	3	3	7	0	0	67
E938.0 Dépresseurs du tonus musculaire par action sur le système nerveux central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E938.1 Halothane	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E938.2 Autres gaz anesthésiques	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E938.3 Anesthésiques intraveineux	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	5
E938.4 Anesthésiques généraux, autres et non spécifiés	0	0	3	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	15
E938.5 Anesthésiques de surface et par infiltration	0	0	3	0	0	3	5	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	15
E938.6 Anesthésiques des nerfs périphériques et bloquant le plexus nerveux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
E938.7 Anesthésiques rachidiens	0	0	1	4	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	15
E938.9 Anesthésiques locaux autres et non spécifiés	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	10
E939 Psychotropes	13	67	72	48	10	107	50	2	18	1	20	47	16	8	50	81	0	0	610
E939.0 Antidépresseurs	2	16	18	20	2	25	14	2	10	0	7	10	4	1	18	24	0	0	173
E939.1 Tranquillisants phénotiaziniques	0	2	1	5	0	5	3	0	0	0	2	4	1	0	0	1	0	0	24
E939.2 Tranquillisants dérivés de la butyrophénone	0	2	5	3	0	4	2	0	0	0	2	3	0	0	0	6	0	0	27
E939.3 Autres antipsychotiques, neuroleptiques	7	10	14	7	1	21	8	0	4	0	5	12	2	0	12	11	0	0	114
E939.4 Tranquillisants dérivés des benzodiazépines	2	26	9	5	3	21	10	0	3	1	4	8	2	3	11	7	0	0	115
E939.5 Autres tranquillisants	0	1	3	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	14
E939.6 Psychodysléptiques	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
E939.7 Psychostimulants	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E939.8 Autres psychotropes	2	9	20	8	1	27	12	0	1	0	0	7	6	4	7	30	0	0	134
E939.9 Non précisés	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
E940 Stimulants du système nerveux	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8
E940.1 Antagonistes des opiacés	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
E940.8 Autres	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
E940.9 Non précisés	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E941 Agissant essentiellement sur les système nerveux végétatif	2	6	11	5	0	11	11	0	0	0	0	9	2	1	7	7	0	0	75
E941.0 Parasympathomimétiques	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	2	2	0	0	13
E941.1 Parasympatholytiques	1	2	5	3	0	2	8	0	0	0	0	4	0	0	3	2	0	0	30
E941.2 Sympathomimétiques	0	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	12
E941.3 Sympatholitiques	1	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	17
E941.9 Non précisés	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E942 Agents sur le système cardiovasculaire	82	102	186	184	4	266	108	8	31	0	38	116	33	11	202	174	0	1	1 546

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E942.0 Régulateurs du rythme cardiaque	22	39	40	48	0	54	40	2	4	0	11	25	10	1	49	38	0	0	383
E942.1 Glucosides cardiotoniques et dérivés	20	26	69	71	1	130	37	5	8	0	5	42	9	7	66	75	0	0	571
E942.2 Antihypertenseurs et antiscierosants	3	5	3	7	0	5	4	0	4	0	1	4	0	1	8	3	0	0	48
E942.4 Vasodilatateurs coronariens	10	1	20	14	2	18	7	0	5	0	2	9	3	0	13	12	0	0	116
E942.5 Autres vasodilatateurs	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	7
E942.6 Autres antihypertenseurs	9	29	34	39	1	38	12	1	7	0	17	25	4	2	29	39	0	1	287
E942.7 Médicaments antitumoraux, notamment agents sclérosants	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
E942.8 Médicaments agissant sur les capillaires	0	0	7	1	0	14	1	0	0	0	1	4	3	0	1	4	0	0	36
E942.9 Autres et non précisés	18	2	13	3	0	5	6	0	3	0	1	7	2	0	36	0	0	0	96
E943 Essentiellement actifs sur le tube digestif	4	8	15	16	1	9	5	0	1	0	7	7	4	3	10	7	0	0	97
E943.0 Anti-acides et anti sécrétoires gastriques	0	0	4	2	0	4	2	0	1	0	0	3	2	0	4	2	0	0	24
E943.1 Purgatifs irritants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E943.2 Purgatifs émoulinants	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E943.3 Autres purgatifs	1	3	2	6	0	3	0	0	0	0	2	2	1	0	2	0	0	0	22
E943.4 Médicaments facilitant la digestion	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E943.5 Antidiarrhéiques	0	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	14
E943.8 Autres	3	5	3	3	1	1	0	0	0	0	5	2	0	3	0	3	0	0	29
E943.9 Non précisés	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E944 Affectant le métabolisme de l'eau, des minéraux et de l'acide urique	41	42	72	162	3	108	36	2	14	1	37	53	11	3	77	41	3	0	706
E944.1 Diurétiques dérivés de la purine	0	1	2	0	0	4	1	0	0	0	0	4	0	0	0	3	1	0	16
E944.2 Inhibiteurs de l'anhydrase carbonique	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
E944.3 Salidiurétiques	18	10	13	28	1	35	3	1	4	1	5	10	4	0	12	8	1	0	154
E944.4 Autres diurétiques	21	28	49	126	2	58	30	1	8	0	31	32	5	3	54	25	1	0	474
E944.5 Correcteurs de l'équilibre électrolytique, calorique et hydrique	1	1	3	3	0	3	0	0	1	0	1	2	0	0	3	2	0	0	20
E944.6 Autres sels minéraux non classés ailleurs	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	11
E944.7 Médicaments agissant sur le métabolisme de l'acide urique	1	0	3	2	0	6	2	0	1	0	0	4	2	0	4	2	0	0	27
E945 Agissant sur muscles lisses et squelettiques et sur l'appareil respiratoire	25	17	26	15	0	16	9	1	5	0	10	8	4	0	28	5	2	0	174

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E945.0 Ocyotiques	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E945.1 Relaxants des muscles lisses	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E945.2 Relaxants des muscles striés	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E945.3 Autres et non précisés agissant sur les muscles	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
E945.4 Antitussifs	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	7
E945.6 Contre le coryza	0	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	10
E945.7 Antiasthmatiques	8	13	21	13	0	13	8	0	3	0	9	7	4	0	22	2	0	0	126
E945.8 À action respiratoire : autres et non précisés	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	22
E946 Agissant sur la peau, muqueuse, usages ophtalmologique, oto-rhino-laryngologique et dentaire	7	29	68	27	1	37	8	1	12	0	61	38	6	3	26	48	3	0	375
E946.0 Antiseptiques et anti-inflammatoires locaux	5	27	65	26	1	31	8	0	11	0	58	33	4	3	20	44	3	0	339
E946.3 Émollients, adoucissants et protecteurs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
E946.4 Kératolytiques, kératoplastiques et autres préparations capillaires	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	2	1	0	5	2	0	0	16
E946.5 Antiseptiques oculaires et autres, ophtalmologiques	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	6
E946.6 Antiseptiques et préparations oto-rhino-laryngologiques	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
E946.7 Topiques dentaires	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E946.8 Autres	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5
E946.9 Non précisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E947 Médicaments autres et non précisés	26	46	53	56	1	41	17	1	8	0	22	40	6	4	38	37	0	0	396
E947.0 Diététiques	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5
E947.1 Lipotropes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E947.4 Excipients pharmaceutiques	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
E947.8 Autres médicaments	12	20	23	17	0	20	8	1	3	0	7	19	4	2	9	24	0	0	169
E947.9 Médicaments non précisés	14	26	29	39	1	20	9	0	4	0	15	19	2	2	26	13	0	0	219
E948 Vaccins bactériens	2	0	4	5	0	4	1	0	4	0	0	3	3	1	4	5	1	1	38
E948.0 BCG	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
E948.4 Antitétanique	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4
E948.6 Anticoagulants en associations	1	0	4	5	0	4	0	0	2	0	0	2	3	0	3	4	1	0	29
E948.8 Bactériens autres et non précisés	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E948.9 Bactériens associés sauf ceux anticoagulants	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
E949 Autres vaccins et substances biologiques	2	1	7	11	0	15	4	1	3	0	3	8	3	641	2	13	2	0	716
E949.0 Antivaricelle	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E949.4 Antirougeoleux	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E949.5 Antipoliomyélique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
E949.6 Antiviraux et antirickettsies autres et non précisés	1	0	2	3	0	3	1	0	0	0	0	1	2	1	0	7	1	0	22
E949.7 Associés à virus, antirickettsies et antibactériens, sauf anticoagulants	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6
E949.9 Autres et non précisés	1	0	3	7	0	11	3	1	1	0	3	6	1	640	2	5	0	0	684
Total E930-E949	443	1 129	1 193	1 091	41	1 850	766	36	226	10	545	931	245	729	1 033	1 071	54	4	11 406
E950-E959: Suicide																			
E950 Par substances solides ou liquides	274	156	391	374	225	627	410	193	130	21	115	254	104	125	538	642	31	35	4 657
E950.0 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	59	44	133	122	75	221	114	65	37	10	28	51	48	37	148	232	14	21	1 462
E950.1 Barbituriques	1	2	3	0	2	8	1	0	0	0	0	1	3	3	10	3	0	0	37
E950.2 Autres sédatifs et hypnotiques	13	8	16	11	5	10	10	3	4	1	5	1	0	5	15	18	1	2	128
E950.3 Tranquillisants/psychotropes	100	39	84	81	75	174	142	51	33	5	49	55	22	25	149	197	6	1	1 288
E950.4 Autres médicaments précisés	72	37	96	82	38	151	90	32	40	2	21	45	22	31	71	120	9	4	966
E950.5 Médicaments non précisés	7	9	18	50	19	28	32	31	5	2	0	88	2	15	111	31	0	3	454
E950.6 Préparations chimiques ou pharmaceutiques à usages agricole et horticole	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	10
E950.7 Substances corrosives et caustiques	5	2	1	4	1	10	1	0	0	0	0	1	3	1	6	4	0	0	39
E950.9 Autres et non précisées	17	15	39	22	9	22	19	11	11	1	11	12	4	8	28	36	1	4	273
E951 Par gaz à usage domestique	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
E951.1 Gaz de pétrole liquide, récipients mobiles	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
E951.2 Autres gaz utilitaires	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E952 Par d'autres gaz ou vapeurs	5	4	6	9	5	2	9	2	1	0	1	7	0	4	15	23	0	0	93
E952.0 Gaz d'échappement de véhicule à moteur	4	3	5	7	4	1	5	1	1	0	0	5	0	3	13	20	0	0	72
E952.1 Oxyde de carbone, autres sources	1	1	1	1	1	1	4	0	0	0	0	2	0	1	2	2	0	0	17
E952.8 Autres précisés	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E952.9 Gaz et émanations non précisés	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E953 Par pendaison, strangulation et asphyxie	5	8	22	15	4	36	11	11	6	0	0	12	7	6	15	17	2	0	177
E953.0 Pendaison	5	8	22	14	3	35	11	11	6	0	0	11	6	6	15	15	2	0	170
E953.1 Asphyxie par sac de plastique	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E953.8 Autres moyens précisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
E953.9 Moyens non précisés	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
E954 Par submersion (noyade)	1	0	1	1	0	3	1	1	0	0	1	2	2	0	0	7	0	0	20
E955 Par armes à feu ou explosifs	8	8	16	11	5	12	6	11	7	2	5	12	5	5	8	9	17	0	147
E955.0 Arme de poing	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
E955.1 Fusil de chasse	2	2	2	3	1	1	6	2	2	1	1	1	0	0	2	1	3	0	30
E955.2 Carabine de chasse	4	3	9	5	1	6	0	5	3	1	3	6	4	2	4	4	10	0	70
E955.4 Armes à feu autres et non précisées	2	3	5	3	2	4	0	2	2	0	1	5	1	3	1	4	3	0	41
E955.9 Explosifs	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
E956 Par instrument tranchant et perforant	9	8	50	25	10	128	15	17	10	2	10	14	11	13	31	72	8	6	439
E957 Par saut d'un lieu élevé	1	8	17	12	10	51	15	15	0	0	0	1	8	1	3	8	0	0	135
E957.0 Maison d'habitation	0	1	8	1	5	30	4	0	0	0	0	1	4	1	1	6	0	0	62
E957.1 Autres constructions	0	7	9	10	3	20	10	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	64
E957.2 Lieu élevé naturel	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
E957.9 Lieu non précisé	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
E958 Par moyens autres et non précisés	8	2	12	15	3	49	7	2	2	0	3	4	4	37	10	18	2	0	178
E958.0 Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	1	1	3	3	1	21	2	0	1	0	0	2	1	0	0	8	0	0	44
E958.1 Brûlures par le feu	0	1	5	5	1	10	2	2	0	0	3	1	1	3	4	4	0	0	42
E958.2 Brûlures par ébouillement	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E958.3 Froid extrême	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E958.4 Électrocution	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
E958.5 Simulation d'un accident de véhicule à moteur	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	3	2	0	0	14
E958.6 Simulation d'un accident d'aéronef	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E958.7 Substances caustiques, intoxications exceptées	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E958.8 Autres moyens précisés	3	0	1	4	1	10	1	0	1	0	0	0	1	0	2	4	2	0	30
E958.9 Moyens non précisés	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	36
E959 Séquelles de tentatives de suicide	1	1	16	10	0	6	1	4	5	1	1	1	4	3	2	9	2	0	67

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
Total E950-E959	312	196	531	472	262	914	475	242	161	26	136	307	145	194	624	805	62	41	5 917
E960-E969: Homicide																			
E960 Bagarre, rixe, viol	28	83	173	125	103	459	85	42	41	19	36	50	58	31	97	247	39	23	1 742
E960.0 Bagarre ou rixe sans arme	28	83	173	124	103	443	81	41	40	19	36	50	57	31	95	243	35	22	1 707
E960.1 Viol	0	0	0	1	0	16	4	1	1	0	0	0	1	0	2	4	4	1	35
E961 Attentat par substance corrosive ou caustique, sauf empoisonnement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E962 Attentat par empoisonnement	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E962.0 Autres gaz ou émanations	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
E963 Attentat par pendaison ou strangulation	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	11
E964 Attentat par submersion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
E965 Attentat par armes à feu et explosifs	1	3	8	3	0	52	5	0	6	0	0	4	14	7	6	20	0	1	130
E965.0 Arme de poing	0	1	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	17
E965.1 Fusil de chasse	0	0	0	1	0	7	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	13
E965.2 Carabine de chasse	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
E965.4 Armes à feu autres et non précisées	1	2	7	2	0	27	5	0	3	0	0	4	11	5	4	15	0	0	86
E965.6 Bombe à essence	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E965.8 Autres explosifs précisés	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
E965.9 Explosif non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
E966 Attentat par instrument tranchant ou perforant	2	8	21	8	3	241	12	5	3	0	4	4	23	5	10	35	5	4	393
E967 Enfant maltraité	5	2	5	9	3	50	8	6	1	1	3	5	3	2	6	29	3	2	143
E967.0 Par parent	3	1	3	3	3	37	7	3	0	0	3	3	2	2	5	15	3	0	93
E967.1 Par autre personne précisée	0	0	0	3	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	15
E967.9 Par personne non précisée	2	1	2	3	0	8	1	1	1	0	0	1	1	0	1	11	0	2	35
E968 Attentat par moyens autres et non précisés	4	9	49	18	13	219	19	19	9	5	7	12	22	62	35	61	27	7	597
E968.0 Feu	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
E968.1 Projection d'un lieu élevé	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	13
E968.2 Maniement ou jet d'objet contondant	2	5	33	8	5	82	5	3	4	2	1	5	12	3	19	23	2	2	216
E968.3 Liquide bouillant	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
E968.4 Négligence criminelle	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E968.8 Autre moyen précisé	2	3	10	4	3	71	6	3	4	1	3	3	5	5	7	21	12	3	166

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E968.9 Moyens non précisés	0	1	6	5	5	60	6	13	1	2	3	4	2	54	6	16	12	2	198
E969 Séquelles de traumatismes volontairement infligés par une autre personne	1	0	11	0	0	40	1	0	3	0	0	6	8	1	6	15	1	0	93
Total E960-E969	41	107	268	163	123	1 063	133	72	63	25	50	81	128	109	160	413	75	37	3 114
E970-E978: Intervention de la force publique																			
E970 Traumatisme avec armes à feu	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	16
E971 Traumatisme avec usage d'explosifs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E972 Traumatisme avec usage de gaz	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E973 Traumatisme avec usage d'objets contondants	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E974 Traumatisme avec usage d'instruments tranchants ou perforants	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E975 Traumatisme avec usage d'autres moyens précisés	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
E976 Traumatisme avec usage de moyens non précisés	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E977 Séquelles de traumatismes dus à l'intervention de la force publique	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Total E970-E978	3	0	2	0	2	13	0	0	0	0	0	4	0	0	2	1	0	0	27
E980-E989: Traumatismes causés d'une manière indéterminée quant à l'intention																			
E980 Empoisonnement par substance solide ou liquide	56	22	105	40	49	116	58	15	40	7	29	80	16	16	97	67	16	9	838
E980.0 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	14	2	35	12	12	33	12	2	9	2	6	33	4	3	18	19	2	3	221
E980.1 Barbituriques	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
E980.2 Autres sédatifs ou hypnotiques	2	1	3	0	2	3	5	0	1	1	0	1	1	0	2	1	0	0	23
E980.3 Tranquillisants et autres psychotropes	22	15	26	11	20	32	19	6	10	2	11	17	3	6	22	21	1	0	244
E980.4 Autres médicaments précisés	12	2	16	9	7	29	12	4	14	1	6	14	7	5	24	13	6	3	184
E980.5 Médicaments non précisés	0	0	11	4	2	3	0	1	2	1	2	3	0	1	19	5	0	3	57
E980.6 Substances corrosives et caustiques	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0	6
E980.9 Autres et non précisés	5	1	11	3	6	16	10	2	4	0	4	10	1	1	10	7	6	0	97
E981 Intoxication par un gaz à usage domestique	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E981.0 Gaz distribué sous conduite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E981.8 Autres gaz utilitaires	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tableau A.3.7.1 (suite)

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E982 Intoxication par un gaz à usage domestique	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	7
E982.0 Gaz d'échappement de véhicule à moteur	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
E982.8 Autres gaz ou émanations précisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
E982.9 Gaz ou émanations non précisés	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E983 Intoxication par d'autres gaz	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E983.0 Pendaison	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E985 Traumatismes par armes à feu ou explosifs	0	1	2	1	1	6	3	1	0	0	0	1	2	1	1	3	2	1	26
E985.0 Arme de poing	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
E985.1 Fusil de chasse	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
E985.2 Carabine de chasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	5
E985.4 Armes à feu autres et non précisées	0	1	0	0	1	4	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	12
E985.5 Explosifs	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E986 Traumatismes par instruments tranchants ou perforants	0	1	2	1	1	7	4	1	3	1	0	2	0	0	0	1	1	2	27
E987 Chute d'un lieu élevé	0	0	0	3	0	7	1	0	2	0	0	1	3	0	1	2	0	0	20
E987.0 Maison d'habitation	0	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	10
E987.1 Autres constructions	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
E987.2 Lieu élevé naturel	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E987.9 Lieu non précisé	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5
E988 Traumatismes par moyens autres ou non précisés	2	1	11	3	4	8	6	0	2	2	0	5	1	2	2	7	1	0	57
E988.0 Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	0	0	7	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	13
E988.1 Brûlures par le feu	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	4
E988.2 Ébouillement	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4
E988.3 Froid extrême	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
E988.4 Électrocution	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
E988.7 Substances caustiques	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
E988.8 Autres moyens précisés	0	0	1	2	0	1	3	0	1	2	0	2	0	1	0	1	0	0	14
E988.9 Moyens non précisés	1	0	1	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	15
E989 Séquelles de traumatismes	1	0	1	3	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	14
Total E980-E989	59	25	122	51	57	149	72	19	49	10	29	90	23	20	102	83	20	12	992

Cause	Bas-Saint-Laurent	Saguenay – Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie et Centre-du-Québec	Estrie	Montréal-Centre	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	Nord-du-Québec	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	Chaudière-Appalaches	Laval	Lanaudière	Laurentides	Montréal	Nunavik	Terres-Cries	Total
E990-E999: Traumatismes de guerre																			
E991 Dû à un acte de guerre, par balles ou éclats	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E992 Dû à un acte de guerre, par explosion d'armes marines	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E996 Dû à un acte de guerre nucléaire	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E997 Lésions dues à des actes de guerre par d'autres moyens de type non classique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
E997.0 Lasers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E997.9 Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
E998 Dû à des actes de guerre survenant après la cessation des hostilités	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
E999 Séquelles des traumatismes dus à des opérations de guerre	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	7
Total E990-E999	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	14
Total E800-E999	5 912	6 839	13 769	12 411	7 393	33 001	8 968	3 915	2 731	615	3 559	9 868	5 613	9 291	11 533	24 847	613	393	161 496

Tableau A.3.7.2
Hospitalisations pour traumatisme selon la cause extérieure et l'âge,
Québec, 1997, 1998 et 1999

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E800-E807 : Accidents de chemin de fer								
E800 Par collision avec du matériel roulant	0	0	0	1	0	0	0	1
E800.2 Piéton	0	0	0	1	0	0	0	1
E801 Par collision avec un autre objet	1	0	0	0	0	0	0	1
E801.0 Employé de chemin de fer	1	0	0	0	0	0	0	1
E804 Chute dans, contre ou d'un train	0	2	6	5	8	0	1	22
E804.0 Employé de chemin de fer	0	0	0	4	3	0	0	7
E804.1 Voyageur	0	0	1	1	4	0	1	7
E804.2 Piéton	0	0	1	0	0	0	0	1
E804.8 Autre personne précisée	0	0	2	0	1	0	0	3
E804.9 Personne non précisée	0	2	2	0	0	0	0	4
E805 Heurt par matériel roulant	0	0	4	13	3	0	0	20
E805.0 Employé de chemin de fer	0	0	0	3	0	0	0	3
E805.2 Piéton	0	0	4	8	3	0	0	15
E805.8 Autre personne précisée	0	0	0	1	0	0	0	1
E805.9 Personne non précisée	0	0	0	1	0	0	0	1
E806 Autre accident de chemin de fer précisé	0	1	0	4	1	1	0	7
E806.0 Employé de chemin de fer	0	0	0	4	1	0	0	5
E806.1 Voyageur	0	1	0	0	0	0	0	1
E806.9 Personne non précisée	0	0	0	0	0	1	0	1
E807 Accident de chemin de fer non précisé	0	0	1	1	1	0	1	4
E807.1 Voyageur	0	0	1	0	0	0	0	1
E807.2 Piéton	0	0	0	0	1	0	0	1
E807.9 Personne non précisée	0	0	0	1	0	0	1	2
Total E800-E807	1	3	11	24	13	1	2	55
E810-E819 : Accidents de circulation impliquant des véhicules à moteur								
E810 Collision avec un train	0	0	10	15	7	5	3	40
E810.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	5	10	5	3	3	26
E810.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	0	4	2	0	2	0	8
E810.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	0	1	1	0	0	2
E810.7 Piéton	0	0	1	1	0	0	0	2
E810.9 Personne non précisée	0	0	0	1	1	0	0	2
E811 Collision avec un autre véhicule à moteur réintégrant la circulation	0	4	14	12	10	4	1	45
E811.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	5	9	8	3	1	26
E811.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	3	2	2	2	1	0	10
E811.2 Conducteur d'un motocycle	0	1	5	1	0	0	0	7
E811.3 Passager d'un motocycle	0	0	1	0	0	0	0	1
E811.8 Autre personne précisée	0	0	1	0	0	0	0	1
E812 Collision entre deux véhicules à moteur	95	293	1 262	1 998	1 261	496	414	5 819
E812.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	8	515	1 163	783	267	225	2 961
E812.1 Passager d'un véhicule à moteur	95	229	428	434	304	196	157	1 843
E812.2 Conducteur d'un motocycle	0	30	230	251	96	6	8	621
E812.3 Passager d'un motocycle	0	11	22	42	13	1	1	90
E812.4 Occupant d'un tramway	0	2	1	1	0	1	0	5
E812.6 Cycliste	0	0	3	2	0	0	0	5
E812.7 Piéton	0	1	2	4	1	1	3	12
E812.8 Autre personne précisée	0	0	4	1	3	2	1	11
E812.9 Personne non précisée	0	12	57	100	61	22	19	271
E813 Collision avec un autre véhicule	8	269	153	210	135	30	37	842

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E813.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	1	10	24	24	0	2	61
E813.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	5	4	9	3	2	7	30
E813.2 Conducteur d'un motocycle	0	4	5	9	6	0	0	24
E813.3 Passager d'un motocycle	0	2	0	1	1	0	0	4
E813.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	0	0	1	0	1
E813.5 Personne montant un animal	0	1	1	0	0	0	0	2
E813.6 Cycliste	7	251	128	162	93	24	26	691
E813.7 Piéton	0	2	0	2	2	1	1	8
E813.8 Autre personne précisée	1	1	4	0	3	0	1	10
E813.9 Personne non précisée	0	2	1	3	3	2	0	11
E814 Collision avec un piéton	92	416	303	380	424	249	279	2 143
E814.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	5	2	3	1	2	13
E814.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	2	0	1	2	1	2	8
E814.2 Conducteur d'un motocycle	0	1	4	2	1	1	0	9
E814.6 Cycliste	1	17	1	7	6	1	0	33
E814.7 Piéton	90	383	289	354	404	235	267	2 022
E814.8 Autre personne précisée	1	8	3	4	0	4	1	21
E814.9 Personne non précisée	0	5	1	10	8	6	7	37
E815 Autre collision, voie publique	12	22	262	338	169	55	55	913
E815.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	130	213	111	36	32	522
E815.1 Passager d'un véhicule à moteur	11	16	92	66	33	9	18	245
E815.2 Conducteur d'un motocycle	0	4	30	36	13	3	0	86
E815.3 Passager d'un motocycle	1	0	0	4	0	0	0	5
E815.5 Personne montant un animal	0	0	0	1	0	0	0	1
E815.6 Cycliste	0	0	2	3	0	0	0	5
E815.7 Piéton	0	0	2	1	1	0	0	4
E815.8 Autre personne précisée	0	2	0	0	2	1	0	5
E815.9 Personne non précisée	0	0	6	14	9	6	5	40
E816 Sans collision, dû à une perte de maîtrise, voie publique	26	77	950	1 189	591	181	112	3 126
E816.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	5	494	722	368	107	72	1 768
E816.1 Passager d'un véhicule à moteur	25	61	254	191	109	56	31	727
E816.2 Conducteur d'un motocycle	0	8	169	220	87	6	1	491
E816.3 Passager d'un motocycle	0	2	7	9	10	1	0	29
E816.6 Cycliste	0	0	0	0	2	0	0	2
E816.8 Autre personne précisée	0	1	0	2	0	1	0	4
E816.9 Personne non précisée	1	0	26	45	15	10	8	105
E817 Survenant à la montée ou à la descente des voyageurs, sans collision	9	8	7	40	62	37	61	224
E817.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	2	15	22	5	8	52
E817.1 Passager d'un véhicule à moteur	8	6	1	9	12	23	37	96
E817.2 Conducteur d'un motocycle	0	1	1	2	0	0	0	4
E817.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	1	2	1	1	5
E817.5 Personne montant un animal	0	0	0	0	0	0	1	1
E817.7 Piéton	1	0	2	0	2	0	0	5
E817.8 Autre personne précisée	0	1	0	2	1	1	0	5
E817.9 Personne non précisée	0	0	1	11	23	7	14	56
E818 Autre sans collision	8	47	111	157	92	34	13	462
E818.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	3	13	25	19	10	0	70
E818.1 Passager d'un véhicule à moteur	6	16	22	23	9	16	7	99
E818.2 Conducteur d'un motocycle	0	9	43	55	30	1	1	139
E818.3 Passager d'un motocycle	0	1	6	5	1	0	0	13
E818.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	0	0	1	0	1
E818.6 Cycliste	0	1	0	1	1	0	0	3

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E818.7 Piéton	0	3	2	6	10	2	3	26
E818.8 Autre personne précisée	1	6	5	8	4	1	0	25
E818.9 Personne non précisée	1	8	20	34	18	3	2	86
E819 Nature non précisée	26	111	527	831	489	142	141	2 267
E819.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	4	132	257	165	37	60	655
E819.1 Passager d'un véhicule à moteur	24	59	155	136	87	33	36	530
E819.2 Conducteur d'un motocycle	0	10	86	134	55	4	4	293
E819.3 Passager d'un motocycle	0	5	2	10	8	0	0	25
E819.6 Cycliste	0	7	1	1	4	1	0	14
E819.7 Piéton	1	3	5	9	17	2	8	45
E819.8 Autre personne précisée	0	0	0	5	2	0	2	9
E819.9 Personne non précisée	1	23	146	279	151	65	31	696
Total E810-E819	276	1 247	3 599	5 170	3 240	1 233	1 116	15 881
E820-E825 : Accidents de véhicules à moteur hors de la voie publique								
E820 Véhicule à moteur pour terrain enneigé	11	87	264	498	212	23	8	1 103
E820.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	15	125	283	118	7	2	550
E820.1 Passager d'un véhicule à moteur	8	25	40	65	19	0	1	158
E820.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	2	2	2	0	1	7
E820.7 Piéton	2	10	11	13	5	1	2	44
E820.8 Autre personne précisée	1	12	4	13	5	2	0	37
E820.9 Personne non précisée	0	25	82	122	63	13	2	307
E821 Autre véhicule à moteur tout terrain	20	230	484	395	224	48	19	1 420
E821.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	2	85	260	239	138	32	13	769
E821.1 Passager d'un véhicule à moteur	12	53	32	24	10	0	1	132
E821.2 Conducteur d'un motocycle	0	21	82	29	5	3	0	140
E821.3 Passager d'un motocycle	1	5	3	1	1	0	0	11
E821.5 Personne montant un animal	0	0	0	0	0	1	0	1
E821.7 Piéton	3	2	3	3	3	2	1	17
E821.8 Autre personne précisée	0	4	8	5	8	0	1	26
E821.9 Personne non précisée	2	60	96	94	59	10	3	324
E822 Collision entre un véhicule à moteur et un objet en mouvement	13	28	30	48	48	18	15	200
E822.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	0	3	5	13	4	3	28
E822.1 Passager d'un véhicule à moteur	1	2	2	0	1	1	1	8
E822.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	4	3	1	0	0	8
E822.3 Passager d'un motocycle	0	0	1	0	0	0	0	1
E822.6 Cycliste	0	6	4	5	2	0	0	17
E822.7 Piéton	12	17	13	26	24	11	11	114
E822.8 Autre personne précisée	0	3	1	6	2	1	0	13
E822.9 Personne non précisée	0	0	2	3	5	1	0	11
E823 Collision entre un véhicule à moteur et un objet immobile	1	4	18	35	18	6	11	93
E823.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	3	10	20	4	4	8	49
E823.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	0	1	2	3	1	1	8
E823.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	5	2	2	0	0	9
E823.7 Piéton	1	1	2	7	4	0	1	16
E823.8 Autre personne précisée	0	0	0	3	4	1	0	8
E823.9 Personne non précisée	0	0	0	1	1	0	1	3
E824 Accident à la montée ou à la descente des voyageurs	1	9	9	56	65	36	36	212
E824.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	1	0	3	22	29	8	4	67
E824.1 Passager d'un véhicule à moteur	0	7	0	7	3	8	12	37
E824.2 Conducteur d'un motocycle	0	0	1	0	1	1	0	3
E824.4 Occupant d'un tramway	0	0	1	1	0	0	0	2
E824.6 Cycliste	0	0	1	0	0	1	1	3

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E824.7 Piéton	0	0	0	0	1	0	2	3
E824.8 Autre personne précisée	0	0	1	2	4	1	2	10
E824.9 Personne non précisée	0	2	2	24	27	17	15	87
E825 Nature, autre et non précisée	3	31	86	129	90	27	12	378
E825.0 Conducteur d'un véhicule à moteur	0	6	21	34	25	15	7	108
E825.1 Passager d'un véhicule à moteur	2	5	5	1	9	1	2	25
E825.2 Conducteur d'un motocycle	0	11	33	31	15	0	0	90
E825.3 Passager d'un motocycle	0	0	2	0	1	0	0	3
E825.6 Cycliste	0	0	0	0	1	0	0	1
E825.7 Piéton	1	2	2	11	10	2	1	29
E825.8 Autre personne précisée	0	1	9	15	10	3	2	40
E825.9 Personne non précisée	0	6	14	37	19	6	0	82
Total E820-E825	49	389	891	1 161	657	158	101	3 406
E826-E829 : Autres accidents de véhicules routiers								
E826 Cycle à pédales	89	1 096	386	579	567	108	53	2 878
E826.0 Piéton	7	27	6	9	11	7	10	77
E826.1 Cycliste	79	1 039	373	555	542	98	42	2 728
E826.2 Personne montant un animal	0	0	0	1	0	0	0	1
E826.8 Autre personne précisée	2	4	0	0	1	0	0	7
E826.9 Personne non précisée	1	26	7	14	13	3	1	65
E827 Véhicule à traction animale	1	3	2	3	11	7	3	30
E827.0 Piéton	0	0	1	0	1	0	0	2
E827.3 Occupant de véhicule à traction animale	1	2	1	1	8	6	2	21
E827.8 Autre personne précisée	0	1	0	1	0	0	0	2
E827.9 Personne non précisée	0	0	0	1	2	1	1	5
E828 Impliquant une monture	5	81	74	130	86	9	0	385
E828.1 Cycliste	0	0	0	0	1	0	0	1
E828.2 Personne montant un animal	5	79	72	124	78	5	0	363
E828.3 Occupant de véhicule à traction animale	0	0	0	0	1	0	0	1
E828.8 Autre personne précisée	0	1	1	1	0	2	0	5
E828.9 Personne non précisée	0	1	1	5	6	2	0	15
E829 Autre accident de véhicules routiers sans moteur	3	5	2	9	9	2	1	31
E829.0 Piéton	0	0	2	2	3	1	1	9
E829.1 Cycliste	0	0	0	1	0	0	0	1
E829.4 Occupant d'un tramway	0	0	0	0	0	1	0	1
E829.8 Autre personne précisée	3	2	0	4	3	0	0	12
E829.9 Personne non précisée	0	3	0	2	3	0	0	8
Total E826-E829	98	1 185	464	721	673	126	57	3 324
E830-E838 : Accidents de transport par eau								
E830 Bateau avec submersion	0	0	0	0	1	0	0	1
E830.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	0	1	0	0	1
E831 Bateau provoquant d'autres traumatismes	1	4	15	18	5	2	0	45
E831.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	1	1	0	1	0	3
E831.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	1	2	9	10	5	1	0	28
E831.2 Occupant d'une autre embarcation - membre de l'équipage	0	1	0	0	0	0	0	1
E831.4 Skieur nautique	0	1	4	4	0	0	0	9
E831.8 Autre personne précisée	0	0	1	0	0	0	0	1
E831.9 Personne non précisée	0	0	0	3	0	0	0	3
E832 Autre submersion ou noyade accidentelle	1	0	1	3	4	2	1	12
E832.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	0	0	1	0	1	2
E832.1 Occupant d'une petite embarcation moteur	0	0	1	2	2	1	0	6

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E832.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	1	0	0	0	0	0	0	1
E832.9 Personne non précisée	0	0	0	1	1	1	0	3
E833 Chute dans un escalier ou d'une échelle	0	0	0	2	1	1	1	5
E833.2 Occupant d'une autre embarcation	0	0	0	1	0	0	0	1
E833.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	0	0	0	1	0	1	1	3
E833.8 Autre personne précisée	0	0	0	0	1	0	0	1
E834 Autre chute d'un niveau à un autre	1	0	3	7	8	3	0	22
E834.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	0	0	0	1	0	1
E834.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	1	0	1	2	3	1	0	8
E834.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	0	0	1	1	2	0	0	4
E834.4 Skieur nautique	0	0	1	0	0	0	0	1
E834.8 Autre personne précisée	0	0	0	3	1	0	0	4
E834.9 Personne non précisée	0	0	0	1	2	1	0	4
E835 Chute autre ou non précisée	0	1	6	11	10	6	3	37
E835.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	0	0	3	0	0	3
E835.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	2	4	3	1	2	12
E835.2 Occupant d'une autre embarcation - membre de l'équipage	0	0	0	1	0	0	0	1
E835.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	0	0	0	2	1	2	1	6
E835.4 Skieur nautique	0	1	1	1	0	0	0	3
E835.8 Autre personne précisée	0	0	1	0	1	0	0	2
E835.9 Personne non précisée	0	0	2	3	2	3	0	10
E836 Accident de machine au cours d'un transport par eau	0	1	0	1	0	0	0	2
E836.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	1	0	0	0	0	0	1
E836.9 Personne non précisée	0	0	0	1	0	0	0	1
E837 Explosion, feu ou brûlure dans un bateau	0	0	0	0	5	0	0	5
E837.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	0	0	0	2	0	0	2
E837.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	0	0	0	2	0	0	2
E837.9 Personne non précisée	0	0	0	0	1	0	0	1
E838 Accident de transport par eau, autre ou non précisé	0	8	23	28	15	0	2	76
E838.0 Occupant d'une petite embarcation sans moteur	0	1	1	0	1	0	0	3
E838.1 Occupant d'une petite embarcation avec moteur	0	3	6	9	3	0	1	22
E838.2 Occupant d'une autre embarcation - membre de l'équipage	0	0	3	0	4	0	0	7
E838.3 Occupant d'un autre bateau ne faisant pas partie de l'équipage	0	0	0	3	0	0	0	3
E838.4 Skieur nautique	0	3	2	1	0	0	0	6
E838.5 Nageur	0	0	1	0	0	0	0	1
E838.8 Autre personne précisée	0	0	7	4	0	0	0	11
E838.9 Personne non précisée	0	1	3	11	7	0	1	23
Total E830-E838	3	14	48	70	49	14	7	205
E840-E845 : Accidents de transport aérien ou de vol spatial								
E840 Aéronef à moteur, décollage ou atterrissage	0	2	0	6	4	0	0	12
E840.2 Équipage d'un aéronef commercial de surface à surface	0	0	0	0	1	0	0	1
E840.3 Autres occupants d'un aéronef commercial de surface à surface	0	1	0	0	0	0	0	1
E840.4 Occupant d'un aéronef commercial	0	1	0	0	0	0	0	1

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
transports entre une surface et l'espace								
E840.5 Occupant d'un autre aéronef à moteur	0	0	0	6	2	0	0	8
E840.9 Autre personne	0	0	0	0	1	0	0	1
E841 Aéronef à moteur, autre et non précisé	0	3	2	13	11	0	0	29
E841.2 Équipage d'un aéronef commercial de surface à surface	0	0	0	1	1	0	0	2
E841.3 Autres occupants d'un aéronef commercial de surface à surface	0	0	0	1	1	0	0	2
E841.5 Occupant d'un autre aéronef à moteur	0	3	2	10	5	0	0	20
E841.7 Parachutiste	0	0	0	1	1	0	0	2
E841.9 Autre personne	0	0	0	0	3	0	0	3
E842 Accident d'aéronef sans moteur	0	0	0	6	5	0	0	11
E842.1 Occupant d'un aéronef quelconque	0	0	0	0	1	0	0	1
E842.6 Occupant d'un aéronef sans moteur	0	0	0	6	3	0	0	9
E842.7 Parachutiste	0	0	0	0	1	0	0	1
E843 Chute dans, contre ou du haut d'un aéronef	0	0	0	5	0	0	0	5
E843.6 Occupant d'un aéronef sans moteur	0	0	0	2	0	0	0	2
E843.7 Parachutiste	0	0	0	2	0	0	0	2
E843.8 Personnel au sol, employé de compagnie d'aviation	0	0	0	1	0	0	0	1
E844 Autre accident de transport aérien précisé	0	0	9	50	12	1	0	72
E844.2 Équipage d'un aéronef commercial de surface à surface	0	0	0	0	1	0	0	1
E844.5	0	0	0	3	0	0	0	3
E844.6 Occupant d'un aéronef sans moteur	0	0	0	1	0	0	0	1
E844.7 Parachutiste	0	0	9	35	11	1	0	56
E844.9 Autre personne	0	0	0	11	0	0	0	11
E845 Accident d'engin spatial	0	0	0	6	2	1	0	9
Total E840-E845	0	5	11	86	34	2	0	138
E846-E848 : Accidents non classés ailleurs impliquant des véhicules								
E846 Véhicules à moteur utilisés dans les locaux ou sur les chantiers d'une entreprise industrielle ou commerciale	0	0	7	26	9	0	0	42
E847 Accident impliquant des véhicules circulant sur câbles, sans rails	2	1	2	0	2	0	0	7
E848 Accidents impliquant d'autres véhicules non classés ailleurs	5	39	13	19	3	0	0	79
Total E846-E848	7	40	22	45	14	0	0	128
E850-E858 : Intoxication accidentelle par médicaments et produits biologiques								
E850 Par analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	117	15	29	41	41	13	17	273
E850.0 Opiacés et autres narcotiques similaires	13	4	11	14	9	5	6	62
E850.1 Salicylates	10	1	3	10	15	3	2	44
E850.2 Analgésiques aromatiques, non classés ailleurs	63	7	14	10	12	1	5	112
E850.3 Dérivés pyrazodés	1	0	0	0	0	0	0	1
E850.4 Antirhumatismaux	24	1	0	0	1	0	0	26
E850.5 Autres analgésiques non narcotiques	1	0	0	0	0	0	0	1
E850.8 Autres	2	0	1	4	3	1	2	13
E850.9 Non précisés	3	2	0	3	1	3	2	14
E851 Par barbituriques	3	0	1	1	2	0	0	7
E852 Par d'autres sédatifs et hypnotiques	12	1	1	2	3	4	5	28
E852.5 Sédatifs mixtes, non classés ailleurs	1	0	0	0	0	0	0	1
E852.8 Autres	3	1	0	1	1	3	0	9
E852.9 Non précisés	8	0	1	1	2	1	5	18
E853 Par tranquillisants	76	9	3	26	20	13	16	163
E853.0 Tranquillisants phénotiaziniques	3	1	0	1	1	0	0	6
E853.1 Dérivés de la butyrophénone	5	0	0	1	0	1	0	7

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E853.2 Tranquillisants dérivés des benzodiazépines	58	6	3	21	14	11	13	126
E853.8 Autres	8	2	0	3	3	0	1	17
E853.9 Non précisés	2	0	0	0	2	1	2	7
E854 Par d'autres psychotropes	37	11	26	22	13	1	3	113
E854.0 Antidépresseurs	25	3	3	14	11	1	3	60
E854.1 Psychodysléptiques	4	1	20	8	2	0	0	35
E854.2 Psychostimulants	5	4	3	0	0	0	0	12
E854.3 Stimulants du système nerveux central	3	3	0	0	0	0	0	6
E855 Par d'autres médicaments agissant sur le système nerveux central et végétatif	59	15	16	52	42	17	26	227
E855.0 Anticonvulsivants et antiparkinsoniens	47	13	6	25	23	9	15	138
E855.1 Autres dépresseurs du système nerveux central	1	0	0	0	1	0	0	2
E855.2 Anesthésiques locaux	2	0	5	17	2	0	0	26
E855.4 Parasympatholytiques et spasmolytiques	3	1	1	3	1	0	0	9
E855.5 Sympathomémitiques	3	0	0	1	0	0	0	4
E855.6 Sympatholitiques	0	0	0	0	0	1	0	1
E855.8 Autres	3	0	4	6	13	7	8	41
E855.9 Non précisés	0	1	0	0	2	0	3	6
E856 Par antibiotiques	2	0	1	0	2	0	0	5
E857 Par anti-infectieux	4	0	0	0	0	0	0	4
E858 Par d'autres médicaments	258	30	12	28	61	70	129	588
E858.0 Hormones et succédanés synthétiques	35	5	1	5	7	10	17	80
E858.1 Produits d'action générale prédominante	41	6	1	1	3	1	1	54
E858.2 Produits agissant essentiellement sur les constituants du sang	11	0	1	5	19	19	33	88
E858.3 Produits agissant essentiellement sur l'appareil cardiovasculaire	32	3	0	1	17	21	50	124
E858.4 Produits agissant essentiellement sur tube gastro-intestinal	6	0	1	0	0	3	5	15
E858.5 Médicaments intervenant dans le métabolisme de l'eau, des minéraux et de l'acide urique	4	0	0	0	1	4	6	15
E858.6 Produits agissant sur les muscles ainsi que sur l'appareil respiratoire	64	6	0	1	1	4	9	85
E858.7 Peau, muqueuse, médicament, ophtalmologique, otho-rhino-laryngologique	19	1	1	1	1	0	0	23
E858.8 Autres	22	4	1	6	4	2	3	42
E858.9 Non précisés	24	5	6	8	8	6	5	62
Total E850-E858	568	81	89	172	184	118	196	1 408
E860-E869 : Intoxication accidentelle par d'autres substances								
E860 Par l'alcool, non classée ailleurs	36	21	15	13	25	6	3	119
E860.0 Boissons alcooliques	0	6	1	0	4	0	0	11
E860.1 Alcool éthylique de type autre ou non précisé et ses dérivés	2	9	9	5	9	4	0	38
E860.2 Alcool méthylique	24	3	5	6	11	2	2	53
E860.3 Alcool isopropylique	7	0	0	1	0	0	1	9
E860.4 Fusel	2	0	0	0	0	0	0	2
E860.8 Autres	1	2	0	0	0	0	0	3
E860.9 Non précisés	0	1	0	1	1	0	0	3
E861 Par produits de nettoyage et d'entretien, désinfectants, peintures et vernis	38	6	4	9	5	2	1	65
E861.0 Détergents et shampooings synthétiques	6	0	0	0	0	0	0	6
E861.1 Produits savonneux	6	0	0	0	0	0	1	7
E861.3 Autres produits de nettoyage et d'entretien	17	1	1	6	1	1	0	27
E861.4 Désinfectants	6	1	0	1	1	0	0	9
E861.5 Peintures au plomb	1	0	0	0	0	0	0	1
E861.6 Autres peintures et vernis	2	4	2	2	3	1	0	14

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E861.9 Non précisés	0	0	1	0	0	0	0	1
E862 Par produits pétroliers, autres solvants et émanation	48	4	4	15	10	1	1	83
E862.0 Solvants tirés du pétrole	1	0	0	0	0	0	0	1
E862.1 Carburants et solvants des graisses dérivés du pétrole	19	1	2	3	2	0	1	28
E862.2 Huiles de graissage	1	0	0	0	0	0	0	1
E862.3 Substances solides dérivées du pétrole	2	1	0	0	0	0	0	3
E862.4 Autres solvants	19	2	1	12	7	0	0	41
E862.9 Non précisés	6	0	1	0	1	1	0	9
E863 Par préparations chimiques et pharmaceutiques utilisées en agriculture et en horticulture	26	3	0	6	5	1	3	44
E863.0 Insecticides organochlorés	11	1	0	0	2	0	0	14
E863.1 Insecticides organophosphorés	5	0	0	2	0	0	0	7
E863.2 Carbamates	0	0	0	3	0	0	0	3
E863.4 Insecticides autres et non précisés	5	1	0	0	1	0	0	7
E863.5 Herbicides	1	0	0	1	1	0	0	3
E863.7 Rodenticides	4	1	0	0	1	0	3	9
E863.9 Autres et non précisés	0	0	0	0	0	1	0	1
E864 Par corrosifs et caustiques, non classées ailleurs	60	7	4	11	11	2	2	97
E864.0 Corrosifs aromatiques	2	0	0	0	0	0	0	2
E864.1 Acides	10	1	2	5	2	2	1	23
E864.2 Bases caustiques	24	4	0	2	2	0	1	33
E864.3 Autres	11	0	0	1	4	0	0	16
E864.4 Non précisés	13	2	2	3	3	0	0	23
E865 Par substances alimentaires nocives et plantes vénéneuses	15	23	14	12	15	7	6	92
E865.0 Viande	0	0	2	1	0	0	1	4
E865.1 Coquillages et crustacés	0	3	2	3	2	5	0	15
E865.2 Poisson	0	2	1	0	1	0	0	4
E865.3 Baies et graines	0	4	0	0	0	0	0	4
E865.4 Autres plantes	3	1	5	0	2	1	1	13
E865.5 Champignons	6	4	0	4	8	0	2	24
E865.8 Autres aliments	6	7	3	1	1	0	1	19
E865.9 Non précisées	0	2	1	3	1	1	1	9
E866 Par substances solides et liquides, autres et non précisées	27	6	14	11	13	13	3	87
E866.0 Plomb et ses composés et fumées	3	1	1	1	0	0	0	6
E866.1 Mercure et ses composés et fumées	0	0	1	0	0	1	0	2
E866.4 Autres métaux et leurs composés et fumées	0	1	2	3	4	8	2	20
E866.5 Aliments et engrais pour végétaux	1	0	1	0	0	1	0	3
E866.6 Colles et adhésifs	1	0	0	0	0	0	0	1
E866.8 Autres	20	1	5	5	8	3	1	43
E866.9 Non précisés	2	3	4	2	1	0	0	12
E867 Par gaz distribués sous conduite	0	0	1	0	2	0	0	3
E867.9 Gaz distribués sous conduite	0	0	1	0	2	0	0	3
E868 Par d'autres gaz utilitaires, oxyde de carbone	19	22	9	24	34	16	8	132
E868.0 Gaz de pétrole liquide, récipient mobile	4	6	0	4	5	3	1	23
E868.1 Gaz utilitaires autres et non précisés	1	0	3	2	1	0	0	7
E868.2 Gaz d'échappement, véhicules à moteur	0	2	3	5	11	4	3	28
E868.3 Oxyde de carbone provenant de la combustion incomplète d'autres produits à usage domestique	1	7	2	3	4	2	0	19
E868.8 Oxyde de carbone, autres sources	2	0	1	4	2	0	0	9
E868.9 Oxyde de carbone, origine non précisée	11	7	0	6	11	7	4	46
E869 Par d'autres gaz ou fumées	9	15	13	31	16	3	3	90
E869.0 Oxyde d'azote	0	0	3	4	1	1	0	9

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E869.1 Anhydride sulfureux	0	0	1	0	0	0	0	1
E869.2 Fréon	0	0	0	1	0	0	0	1
E869.8 Autres gaz et fumées précisés	2	10	5	18	11	2	3	51
E869.9 Gaz et fumées non précisés	7	5	4	8	4	0	0	28
Total E860-E869	278	107	78	132	136	51	30	812
E870-E876 : Accidents et complications au cours d'actes médicaux et chirurgicaux								
E870 Coupure, piqûre, perforation ou hémorragie accidentelles	8	6	12	50	36	41	29	182
E870.0 Intervention chirurgicale	0	3	5	34	14	15	5	76
E870.1 Perfusion ou transfusion	0	0	0	1	0	0	0	1
E870.3 Injection ou vaccination	2	0	1	3	2	0	0	8
E870.4 Endoscopie	2	2	0	4	7	13	13	41
E870.5 Aspiration de liquides ou de tissus, ponctions et cathétérismes	1	1	3	5	4	3	3	20
E870.6 Cathétérisme cardiaque	0	0	0	1	4	3	0	8
E870.7 Lavement	0	0	0	0	1	4	3	8
E870.8 Autre intervention	3	0	2	2	4	3	5	19
E870.9 Acte non précisé	0	0	1	0	0	0	0	1
E871 Corps étranger laissé dans l'organisme au cours d'une intervention	1	0	1	0	7	2	1	12
E871.0 Intervention chirurgicale	0	0	1	0	3	1	0	5
E871.5 Aspiration de liquides ou de tissus, ponctions et cathétérismes	0	0	0	0	3	0	1	4
E871.8 Autre intervention	1	0	0	0	1	1	0	3
E872 Asepsie insuffisante au cours des interventions	0	0	0	1	4	0	2	7
E872.0 Intervention chirurgicale	0	0	0	0	0	0	2	2
E872.2 Dialyse rénale et autre perfusion	0	0	0	0	1	0	0	1
E872.3 Injection ou vaccination	0	0	0	1	2	0	0	3
E872.4 Endoscopie	0	0	0	0	1	0	0	1
E873 Erreur de dosage	0	1	0	0	2	2	4	9
E873.6 Non-administration d'un médicament nécessaire	0	0	0	0	2	1	0	3
E873.8 Autre	0	1	0	0	0	1	4	6
E874 Défaillance mécanique d'un instrument ou d'un appareil au cours d'une intervention	3	2	3	3	2	2	0	15
E874.0 Intervention chirurgicale	0	0	1	0	0	0	0	1
E874.1 Perfusion ou transfusion	0	1	0	0	0	0	0	1
E874.2 Dialyse rénale et autre perfusion	1	0	1	2	1	0	0	5
E874.3 Endoscopie	0	0	1	1	0	1	0	3
E874.4 Aspiration de liquides ou de tissus, ponctions et cathétérismes	0	0	0	0	0	1	0	1
E874.5 Cathétérisme cardiaque	1	1	0	0	0	0	0	2
E874.8 Autre intervention	1	0	0	0	1	0	0	2
E875 Administration de sang, d'autres liquides, de médicaments ou préparations biologiques infectés ou contaminés	0	0	1	3	1	1	0	6
E875.0 Transfusion ou perfusion d'une substance contaminée	0	0	0	0	0	1	0	1
E875.1 Injection ou vaccination pratiquée avec une substance contaminée	0	0	0	1	1	0	0	2
E875.8 Autres	0	0	1	2	0	0	0	3
E876 Autres accidents ou complications non précisés survenant au cours des soins médicaux	16	7	7	7	24	16	13	90
E876.0 Incompatibilité sanguine au cours d'une transfusion	0	1	0	0	0	0	1	2
E876.3 Malposition de canule pour intubation endotrachéale au cours d'une anesthésie	12	4	0	0	0	0	0	16
E876.4 Échec à l'introduction ou à l'extraction d'autres canules ou instruments	1	1	1	1	0	1	2	7

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E876.8 Autres accidents précisés	3	0	3	3	14	12	4	39
E876.9 Accidents non précisés	0	1	3	3	10	3	6	26
Total E870-E876	28	16	24	64	76	64	49	321
E878-E879 : Complications chirurgicales sans mention d'incident au cours de l'intervention								
E878 Réactions anormales	582	802	683	1 934	3 363	2 480	1 929	11 773
E878.0 Avec transplantation d'un organe entier	14	66	67	39	56	7	9	258
E878.1 Avec implantation d'une prothèse interne	47	102	107	233	582	570	552	2 193
E878.2 Avec anastomose, pontage ou greffe de tissus	94	101	66	165	856	795	542	2 619
E878.3 Avec abouchement externe	37	23	15	32	84	61	51	303
E878.4 Autre intervention de chirurgie réparatrice	53	42	59	187	255	143	117	856
E878.5 Amputation de membre	2	3	5	18	52	47	28	155
E878.6 Ablation d'un autre organe	131	205	124	501	473	301	174	1 909
E878.8 Autres	190	222	172	523	586	311	281	2 285
E878.9 Non précisées	14	38	68	236	419	245	175	1 195
E879 Autres interventions responsables de réactions anormales sans mention d'incident en cours d'exécution	144	129	128	455	713	539	542	2 650
E879.0 Cathétérisme cardiaque	10	9	8	9	76	41	33	186
E879.1 Dialyse rénale	0	12	7	26	57	45	28	175
E879.2 Radiologie	8	16	7	74	173	155	148	581
E879.3 Choc thérapeutique	0	0	0	1	4	6	2	13
E879.4 Aspiration de liquide	7	17	22	86	19	15	14	180
E879.5 Mise en place d'une sonde gastrique ou duodénale	3	0	0	1	3	3	1	11
E879.6 Cathétérisme urinaire	8	4	5	36	49	47	88	237
E879.7 Prise de sang	0	0	0	1	0	3	0	4
E879.8 Autres	105	67	73	193	289	173	178	1 078
E879.9 Non précisées	3	4	6	28	43	51	50	185
Total E878-E879	726	931	811	2 389	4 076	3 019	2 471	14 423
E880-E888 : Chutes accidentelles								
E880 Chute dans ou d'un escalier	494	217	169	1 006	1 782	1 183	1 805	6 656
E880.0 Escalier roulant	0	0	2	8	6	4	13	33
E880.9 Autres escaliers ou marches	494	217	167	998	1 776	1 179	1 792	6 623
E881 Chute sur ou d'une échelle ou d'un échafaudage	20	43	43	491	861	281	131	1 870
E881.0 D'une échelle	20	39	33	367	698	251	123	1 531
E881.1 D'un échafaudage	0	4	10	124	163	30	8	339
E882 Du haut d'un bâtiment ou autre ouvrage	80	96	142	560	509	134	52	1 573
E882.9 Chute du haut d'un bâtiment ou autre ouvrage	80	96	142	560	509	134	52	1 573
E883 Dans un trou ou autre ouverture de niveau	10	33	46	93	44	18	11	255
E883.0 Accident de plongée ou de saut dans l'eau	1	19	37	45	11	3	2	118
E883.1 Dans un puits	0	0	0	2	1	1	0	4
E883.2 Dans un caniveau ou un trou de visite	0	0	0	5	0	1	0	6
E883.9 Dans un autre trou ou une ouverture de niveau	9	14	9	41	32	13	9	127
E884 Autre chute d'un niveau à l'autre	1 288	1 471	321	798	1 022	713	2 142	7 755
E884.0 Du haut d'agrs équipant un terrain de jeux	156	611	14	13	5	2	2	803
E884.1 Du haut d'une falaise	2	6	23	20	9	0	2	62
E884.2 D'une chaise ou d'un lit	474	150	26	107	275	481	1 844	3 357
E884.9 Autre chute d'un niveau à un autre	656	704	258	658	733	230	294	3 533
E885 De plain-pied : glissade, faux pas ou trébuchement	222	1 482	1 212	2 513	3 892	2 844	6 649	18 814
E885.9 Chute de plain-pied, glissade, faux pas ou trébuchement	222	1 482	1 212	2 513	3 892	2 844	6 649	18 814
E886 De plain-pied : suite de collision, poussée ou bousculade	40	465	477	547	171	39	85	1 824
E886.0 Au cours d'activités sportives	15	368	449	501	127	16	12	1 488

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E886.9 Autre et non précisé	25	97	28	46	44	23	73	336
E887 Cause non précisée de fracture	47	58	82	201	200	137	318	1 043
E887.9 Cause non précisée de la fracture	47	58	82	201	200	137	318	1 043
E888 Autres et non précisées	560	1 156	526	1 752	3 337	3 759	12 027	23 117
E888.9 Chute autre et non précisée	560	1 156	526	1 752	3 337	3 759	12 027	23 117
Total E880-E888	2 761	5 021	3 018	7 961	11 818	9 108	23 220	62 907
E890-E899 : Accidents provoqués par le feu								
E890 Incendie dans une résidence particulière	13	10	19	37	20	13	15	127
E890.0 Explosion provoquée par un incendie	0	0	0	1	0	0	0	1
E890.2 Autres fumées et émanations provenant d'incendie	10	2	7	16	8	4	7	54
E890.3 Brûlure provoquée par un incendie	3	6	4	15	7	9	7	51
E890.8 Autre accident résultant d'un incendie	0	2	6	4	3	0	1	16
E890.9 Non précisé	0	0	2	1	2	0	0	5
E891 Incendie dans un autre immeuble ou bâtiment sans précision	0	0	2	16	11	2	0	31
E891.0 Explosion provoquée par un incendie	0	0	0	4	3	0	0	7
E891.2 Autres fumées et émanations au cours d'un incendie	0	0	0	2	2	0	0	4
E891.3 Brûlure provoquée par un incendie	0	0	1	7	4	1	0	13
E891.8 Autre accident résultant d'un incendie	0	0	1	3	2	1	0	7
E892 Incendie en dehors d'un bâtiment ou autre ouvrage	1	1	2	5	3	1	1	14
E892.9 Incendie en dehors d'un bâtiment ou autre ouvrage	1	1	2	5	3	1	1	14
E893 Provoqué par l'inflammation des vêtements	8	12	19	23	33	12	27	134
E893.0 Par feu contrôlé dans une habitation privée	4	1	7	8	9	3	9	41
E893.1 Par feu contrôlé dans un autre bâtiment ou ouvrage	0	0	2	0	1	0	0	3
E893.2 Par feu contrôlé en dehors d'un bâtiment ou ouvrage	0	1	3	5	7	3	0	19
E893.8 Par feu d'autre origine	3	10	5	8	11	4	9	50
E893.9 Non précisé	1	0	2	2	5	2	9	21
E894 Inflammation de matériaux hautement inflammables	1	30	26	36	23	6	3	125
E895 Par feu contrôlé dans une habitation particulière	4	0	1	4	7	5	9	30
E896 Par feu contrôlé dans d'autres bâtiments sans précision	2	2	2	8	5	1	2	22
E897 Par feu contrôlé à l'extérieur d'un bâtiment	12	5	2	5	9	0	1	34
E898 Par d'autres feux et flammes précisés	9	5	8	17	22	7	6	74
E898.0 Feu de literie	0	0	1	1	2	3	0	7
E898.1 Autres	9	5	7	16	20	4	6	67
E899 Provoqué par le feu non précisé	6	8	6	36	17	7	11	91
Total E890-E899	56	73	87	187	150	54	75	682
E900-E909 : Accidents provoqués par des agents naturels ou des facteurs du milieu								
E900 Chaleur excessive	2	2	2	6	5	3	2	22
E900.0 Due aux conditions atmosphériques	2	1	1	4	4	3	1	16
E900.1 Chaleur produite artificiellement	0	0	0	0	1	0	0	1
E900.9 De source non précisée	0	1	1	2	0	0	1	5
E901 Froid excessif	3	2	8	35	23	5	10	86
E901.0 Dû aux conditions atmosphériques	2	2	7	28	20	3	7	69
E901.8 Autres	1	0	0	3	1	1	2	8
E901.9 D'origine non précisée	0	0	1	4	2	1	1	9
E902 Effets de la dépression ou de l'hyperpression atmosphérique et des changements de pression barométrique	0	2	0	7	0	0	0	9
E902.2 Dû à la plongée	0	0	0	7	0	0	0	7
E902.8 Dû à d'autres causes précisées	0	2	0	0	0	0	0	2
E903 Déplacements et mouvements	0	1	0	4	2	0	0	7

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E903.9	0	1	0	4	2	0	0	7
E904 Faim, soif, exposition aux intempéries, manque de soins	1	0	2	1	0	0	0	4
E904.0 Personnes sans défense et enfants abandonnés ou négligés	1	0	0	0	0	0	0	1
E904.3 Exposition aux intempéries non classée ailleurs	0	0	2	1	0	0	0	3
E905 Empoisonnement, plantes vénéneuses et animaux venimeux	18	43	9	38	28	12	4	152
E905.0 Serpents et lézards venimeux	0	1	0	1	0	0	0	2
E905.3 Frelons, guêpes, abeilles	8	37	7	26	22	11	3	114
E905.7 Empoisonnement et réactions toxiques causés par d'autres plantes	0	2	0	5	3	0	0	10
E905.8 Autre source précisée	1	0	0	0	1	0	0	2
E905.9 Source non précisée	9	3	2	6	2	1	1	24
E906 Autre causé par des animaux	249	215	90	245	276	103	76	1 254
E906.0 Morsure de chien	71	85	18	61	43	17	17	312
E906.1 Morsure de rat	0	0	0	0	0	1	0	1
E906.3 Morsures d'autres animaux à l'exception des arthropodes	12	34	23	88	87	39	32	315
E906.4 Morsure d'arthropodes non venimeux	144	62	22	26	38	13	8	313
E906.8 Autre précisé	21	33	26	70	104	33	19	306
E906.9 Non précisé	1	1	1	0	4	0	0	7
E907 Foudre	0	8	7	10	6	1	0	32
E908 Tempêtes cataclysmiques et inondations résultant d'orages	0	0	0	4	1	0	0	5
E909 Mouvements cataclysmiques de la surface de la terre et éruption	9	15	7	16	17	2	5	71
Total E900-E909	282	288	125	366	358	126	97	1 642
E910-E915 : Accidents par submersion, suffocation et corps étrangers								
E910 Noyade et submersion accidentelles	93	38	10	18	10	5	4	178
E910.0 Au cours de la pratique du ski nautique	0	0	1	1	0	0	0	2
E910.1 Activité sportive, équipement de plongée	0	0	0	2	0	0	0	2
E910.2 Activité sportive, sans équipement de plongée	9	15	1	7	6	3	1	42
E910.3 Autre : nage ou plongée	0	1	0	0	0	0	0	1
E910.4 En baignoire	18	3	1	2	0	0	0	24
E910.8 Autres	56	14	7	4	4	2	2	89
E910.9 Non précisées	10	5	0	2	0	0	1	18
E911 Aspiration ou ingestion alimentaires avec obstruction respiratoire	80	31	15	37	60	37	60	320
E912 Aspiration ou ingestion autres objets avec obstruction respiratoire	42	11	2	5	9	13	9	91
E913 Suffocation mécanique accidentelle	6	4	1	2	3	1	0	17
E913.0 Dans un lit ou un berceau	3	0	0	0	0	0	0	3
E913.3 Par chute de terre ou d'autres matières	0	1	0	0	0	0	0	1
E913.8 Autres causes précisées	3	1	0	0	0	0	0	4
E913.9 Cause non précisée	0	2	1	2	3	1	0	9
E914 Pénétration d'un corps étranger dans l'appareil oculaire	14	49	52	191	78	23	3	410
E915 Pénétration d'un corps étranger par un autre orifice naturel	253	137	34	86	83	47	39	679
Total E910-E915	488	270	114	339	243	126	115	1695
E916-E928 : Autres accidents								
E916 Choc accidentel par chute d'un objet	59	77	137	558	458	79	47	1 415
E917 Choc accidentel actif ou passif par objets ou personnes	226	889	882	1 189	556	136	159	4 037
E917.0 Au cours d'activités sportives	29	498	595	564	90	8	2	1 786
E917.1 Par une cohue, par une foule en proie à la panique	1	4	2	3	1	0	0	11

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E917.2 Dans un cours d'eau	0	4	5	5	2	2	0	18
E917.9 Autre	196	383	280	617	463	126	157	2 222
E918 Compression dans un objet ou entre deux objets	39	45	109	210	130	19	22	574
E919 Causés par des machines	21	61	395	944	599	119	48	2 187
E919.0 Agricoles	6	25	28	72	56	23	11	221
E919.1 Exploitation minière et de forage terrestre	0	0	3	8	8	0	0	19
E919.2 Machines et appareils de levage	0	4	39	83	54	2	7	189
E919.3 Machines à travailler les métaux	0	1	40	62	45	3	0	151
E919.4 Machines à travailler le bois	1	12	133	369	243	78	25	861
E919.5 Machines motrices à l'exception des moteurs électriques	0	0	6	9	3	0	0	18
E919.6 Organes de transmission	5	3	25	33	18	0	0	84
E919.7 Engins de terrassement	0	0	8	25	13	2	0	48
E919.8 Autres	8	13	68	176	94	9	3	371
E919.9 Machine non précisée	1	3	45	107	65	2	2	225
E920 Par des instruments ou objets tranchants ou perforants	128	400	567	1 360	756	155	71	3 437
E920.0 Tondeuse à gazon à moteur	10	18	12	39	44	16	11	150
E920.1 Autres outils manuels motorisés	2	12	61	245	172	48	9	549
E920.2 Appareils et instruments ménagers à moteur	3	1	9	16	11	3	1	44
E920.3 Couteaux, épées et poignards	5	26	81	160	62	11	6	351
E920.4 Autres outils et instruments à main	12	58	59	173	91	15	5	413
E920.8 Autres	91	276	312	637	335	53	35	1 739
E920.9 Non précisés	5	9	33	90	41	9	4	191
E921 Par l'explosion de récipient sous pression	0	3	6	24	14	3	0	50
E921.0 Chaudière	0	0	0	0	1	1	0	2
E921.1 Bouteille de gaz	0	0	3	8	5	0	0	16
E921.8 Autre	0	2	2	15	6	2	0	27
E921.9 Non précisé	0	1	1	1	2	0	0	5
E922 Par projectile d'arme à feu	0	19	64	71	31	13	0	198
E922.0 Arme de poing	0	1	2	7	4	0	0	14
E922.1 Fusil de chasse (automatique)	0	0	8	8	7	1	0	24
E922.2 Carabine de chasse	0	7	28	19	4	9	0	67
E922.3 Armes à feu militaires	0	0	0	1	0	0	0	1
E922.8 Autres	0	2	4	3	1	0	0	10
E922.9 Non précisé	0	9	22	33	15	3	0	82
E923 Par explosif	6	28	63	158	96	7	6	364
E923.0 Feux d'artifice	0	1	2	1	1	0	0	5
E923.1 Explosifs	0	1	3	10	0	0	0	14
E923.2 Gaz explosif	5	20	39	100	75	5	4	248
E923.8 Autres	0	4	11	14	4	1	0	34
E923.9 Non précisé	1	2	8	33	16	1	2	63
E924 Par des substances ou objets brûlants, matières corrosives et vapeur d'eau	209	45	59	208	161	59	56	797
E924.0 Liquides et vapeurs	176	31	32	120	118	41	46	564
E924.1 Substances caustiques et corrosives	14	8	18	62	21	7	4	134
E924.8 Autres	18	6	9	20	22	10	6	91
E924.9 Non précisés	1	0	0	6	0	1	0	8
E925 Par le courant électrique	113	47	97	289	116	12	6	680
E925.0 Appareils à usage domestique	71	19	22	41	26	4	0	183
E925.1 Centrales électriques, de distribution et de transmission	1	2	3	12	0	0	3	21
E925.2 À usage industriel	0	1	28	67	24	3	0	123
E925.8 Autres	28	13	21	60	21	3	0	146
E925.9 Non précisé	13	12	23	109	45	2	3	207

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E926 Expositions au rayonnement	0	0	2	3	7	1	2	15
E926.2 Sources de lumière visible et d'ultraviolet	0	0	1	3	0	0	0	4
E926.5 Isotopes radioactifs	0	0	0	0	1	1	2	4
E926.9 Non précisés	0	0	1	0	6	0	0	7
E927 Efforts excessifs et faux mouvements	15	77	314	1 891	1 330	233	283	4 143
E928 Liées à l'environnement, autres et non précisées	141	231	486	1 905	1 531	353	439	5 086
E928.0 Séjour prolongé en apesanteur	0	0	0	1	0	0	0	1
E928.2 Vibration	0	0	0	0	1	0	0	1
E928.8 Autres	11	8	17	50	28	11	14	139
E928.9 Accidents non précisés	130	223	469	1 854	1 502	342	425	4 945
Total E916-E928	957	1 922	3 181	8 810	5 785	1 189	1 139	22 983
E929 : Séquelles d'accidents								
E929 Séquelles d'accidents	38	124	984	4 344	3 435	616	475	10 016
E929.0 Causés par des véhicules à moteur	3	36	360	913	486	79	38	1 915
E929.1 Autres accidents de transport	0	3	26	76	41	1	5	152
E929.2 Empoisonnements accidentels	0	9	1	6	9	4	1	30
E929.3 Chutes accidentelles	9	25	155	624	690	226	293	2 022
E929.4 Provoqués par le feu	8	12	19	36	25	5	7	112
E929.5 Causés par des agents naturels ou des facteurs du milieu	1	2	0	13	5	0	1	22
E929.8 D'autres accidents	14	26	201	1 115	724	72	24	2 176
E929.9 Non précisés	3	11	222	1 561	1 455	229	106	3 587
Total E929	38	124	984	4 344	3 435	616	475	10 016
E930-E949 : Médicaments et substances provoquant des effets adverses au cours de leur usage thérapeutique								
E930 Antibiotiques	200	116	72	203	231	156	191	1 169
E930.0 Pénicillines	60	38	32	69	54	30	46	329
E930.1 Antibiotiques antifongiques	1	0	1	5	4	0	2	13
E930.2 Groupe du chloramphénicol	2	0	0	0	0	0	1	3
E930.3 Erythromycine et autres macrolides	22	21	5	24	20	11	13	116
E930.4 Groupes de la tétracycline	0	2	6	3	2	1	2	16
E930.5 Groupe de la céphalosporine	36	19	4	18	21	17	21	136
E930.6 Antibiotiques antimycobactériens	1	0	3	3	6	6	5	24
E930.7 Antibiotiques antinéoplastiques	1	1	3	2	17	8	1	33
E930.8 Autres antibiotiques précisés	32	19	10	22	34	27	35	179
E930.9 Non précisés	45	16	8	57	73	56	65	320
E931 Autres anti-infectieux	24	18	32	82	72	50	70	348
E931.0 Sulfamides	15	10	16	24	26	17	31	139
E931.1 Arsenicaux anti-infectieux	0	0	0	1	0	0	0	1
E931.2 Métaux lourds anti-infectieux	0	0	0	3	0	1	0	4
E931.3 Dérivés de la quinoléine et de l'hydroxyquinoléine	0	0	0	2	6	2	4	14
E931.4 Antipaludiques et médicaments agissant sur d'autres protozoaires parasites du sang	1	3	11	16	15	14	11	71
E931.5 Autres médicaments antiprotozoaires	0	0	0	0	0	1	0	1
E931.7 Médicament antiviral	2	1	0	12	3	1	0	19
E931.8 Autres médicaments antimycobactériens	1	1	2	11	9	4	7	35
E931.9 Anti-infectieux autres et non précisés	5	3	3	13	13	10	17	64
E932 Hormones et succédanés synthétiques	10	16	52	114	224	310	304	1 030
E932.0 Corticostéroïdes	8	15	28	86	168	244	207	756
E932.1 Androgènes et substances anabolisantes apparentées	0	1	1	6	11	7	6	32
E932.2 Hormones ovariennes et succédanés de synthèse	1	0	19	7	14	6	0	47
E932.3 Insuline et autres antidiabétiques	0	0	4	7	18	43	67	139
E932.4 Hormones antéhypophysaires	1	0	0	1	1	0	0	3
E932.5 Hormones posthypophysaires	0	0	0	1	2	0	4	7

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E932.6 Préparations parathyroïdiennes et dérivés	0	0	0	0	0	1	2	3
E932.7 Préparations thyroïdiennes et dérivés	0	0	0	0	4	4	10	18
E932.8 Antithyroïdiens	0	0	0	3	1	2	3	9
E932.9 Autres et non précisés	0	0	0	3	5	3	5	16
E933 Agents pharmacologique d'action générale	57	55	53	264	707	430	178	1 744
E933.0 Anti-allergiques et anti-émétiques	9	6	1	4	6	3	7	36
E933.1 Médicaments antinéoplasiques et immunosuppresseurs	46	49	52	255	696	424	163	1 685
E933.2 Acidifiants	0	0	0	0	0	0	1	1
E933.3 Alcalinisants	0	0	0	0	1	0	1	2
E933.4 Enzymes non classés ailleurs	0	0	0	1	1	1	0	3
E933.5 Vitamines non classées ailleurs	2	0	0	1	1	1	2	7
E933.8 Autres médicaments systémiques non classés ailleurs	0	0	0	3	2	0	2	7
E933.9 Non précisés	0	0	0	0	0	1	2	3
E934 Substances affectant les constituants du sang	5	3	11	28	103	142	228	520
E934.0 Fer et ses composés	1	0	0	1	1	0	4	7
E934.1 Extraits hépatiques et autres facteurs anti-anémiques	0	0	0	0	0	1	1	2
E934.2 Anticoagulants	0	0	5	25	80	117	196	423
E934.3 Vitamine K	0	0	0	0	0	0	1	1
E934.4 Médicaments agissant sur la fibrinolyse	0	0	1	2	9	8	2	22
E934.5 Antagonistes des anticoagulants et autres coagulants	0	0	0	0	2	1	2	5
E934.6 Gammaglobuline	1	1	0	0	0	0	0	2
E934.7 Sang naturel et produits sanguins	3	2	3	0	1	0	4	13
E934.8 Autres	0	0	2	0	8	11	16	37
E934.9 Non précisé	0	0	0	0	2	4	2	8
E935 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	8	16	57	172	317	279	387	1 236
E935.0 Opiacés et narcotiques apparentés	2	6	8	45	80	59	67	267
E935.1 Salicylés	3	3	11	32	77	78	94	298
E935.2 Analgésiques aromatiques non classés ailleurs	1	2	19	17	17	9	11	76
E935.4 Antirhumatismaux	2	3	11	40	85	77	139	357
E935.5 Autres analgésiques non narcotiques	0	0	2	0	0	1	1	4
E935.8 Autres	0	1	4	23	39	38	54	159
E935.9 Non précisés	0	1	2	15	19	17	21	75
E936 Anticonvulsivants et antiparkinsoniens	19	32	28	72	141	91	132	515
E936.0 Dérivés de l'oxazolidine	0	3	0	0	1	0	0	4
E936.1 Dérivés de l'hydantoïne	4	4	8	19	52	40	53	180
E936.3 Anticonvulsivants autres et non précisés	15	25	20	52	84	37	63	296
E936.4 Antiparkinsoniens	0	0	0	1	4	14	16	35
E937 Sédatifs et hypnotiques	5	3	3	4	6	7	8	36
E937.0 Barbituriques	4	3	2	1	5	2	1	18
E937.1 Groupe de l'hydrate de chloral	0	0	0	1	0	0	0	1
E937.6 Sédatifs composés non classés ailleurs	0	0	0	1	0	0	1	2
E937.8 Autres	1	0	0	0	0	1	1	3
E937.9 Non précisés	0	0	1	1	1	4	5	12
E938 Autres dépresseurs du système nerveux	5	5	6	19	18	7	7	67
E938.0 Dépresseurs du tonus musculaire par action sur le système nerveux central	0	0	0	0	0	1	0	1
E938.1 Halothane	0	3	0	0	0	0	0	3
E938.2 Autres gaz anesthésiques	1	0	0	0	1	0	0	2
E938.3 Anesthésiques intraveineux	0	0	1	2	1	0	1	5
E938.4 Anesthésiques généraux, autres et non spécifiés	3	2	1	5	2	1	1	15

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E938.5 Anesthésiques de surface et par infiltration	1	0	1	5	1	3	4	15
E938.6 Anesthésiques des nerfs périphériques et bloquant le plexus nerveux	0	0	0	1	0	0	0	1
E938.7 Anesthésiques rachidiens	0	0	1	6	7	0	1	15
E938.9 Anesthésiques locaux autres et non spécifiés	0	0	2	0	6	2	0	10
E939 Psychotropes	17	10	26	87	142	125	203	610
E939.0 Antidépresseurs	3	4	10	31	47	26	52	173
E939.1 Tranquillisants phénotiaziniques	2	3	0	7	1	3	8	24
E939.2 Tranquillisants dérivés de la butyrophénone	0	0	1	3	3	8	12	27
E939.3 Autres antipsychotiques, neuroleptiques	2	1	2	18	17	26	48	114
E939.4 Tranquillisants dérivés des benzodiazépines	9	2	4	7	21	25	47	115
E939.5 Autres tranquillisants	0	0	1	3	4	2	4	14
E939.6 Psychodysléptiques	1	0	4	0	1	0	0	6
E939.7 Psychostimulants	0	0	0	0	0	0	1	1
E939.8 Autres psychotropes	0	0	4	17	48	35	30	134
E939.9 Non précisés	0	0	0	1	0	0	1	2
E940 Stimulants du système nerveux	1	1	1	1	3	0	1	8
E940.1 Antagonistes des opiacés	0	0	0	1	2	0	0	3
E940.8 Autres	1	1	0	0	0	0	0	2
E940.9 Non précisés	0	0	1	0	1	0	1	3
E941 Agissant essentiellement sur les systèmes nerveux végétatifs	1	3	2	10	12	15	32	75
E941.0 Parasympathomimétiques	0	1	0	0	2	2	8	13
E941.1 Parasympatholytiques	0	0	0	7	4	4	15	30
E941.2 Sympathomimétiques	1	1	2	3	1	2	2	12
E941.3 Sympatholytiques	0	1	0	0	3	6	7	17
E941.9 Non précisés	0	0	0	0	2	1	0	3
E942 Agents actifs sur le système cardio-vasculaire	11	5	0	30	233	418	849	1 546
E942.0 Régulateurs du rythme cardiaque	0	0	0	7	72	121	183	383
E942.1 Glucosides cardiotoniques et dérivés	8	1	0	6	39	134	383	571
E942.2 Antilipémiants et antiscérosants	0	0	0	4	20	13	11	48
E942.4 Vasodilatateurs coronariens	0	0	0	2	28	30	56	116
E942.5 Autres vasodilatateurs	0	1	0	1	2	2	1	7
E942.6 Autres antihypertenseurs	2	3	0	7	43	83	149	287
E942.7 Médicaments antivariqueux, notamment agents sclérosants	1	0	0	1	0	0	0	2
E942.8 Médicaments agissant sur les capillaires	0	0	0	1	7	9	19	36
E942.9 Autres et non précisés	0	0	0	1	22	26	47	96
E943 Essentiellement actifs sur le tube digestif	11	1	3	16	16	25	25	97
E943.0 Anti-acides et anti sécrétoires gastriques	1	0	0	5	3	10	5	24
E943.1 Purgatifs irritants	0	0	1	0	0	0	0	1
E943.2 Purgatifs émollients	0	0	0	0	0	1	0	1
E943.3 Autres purgatifs	0	0	0	4	4	4	10	22
E943.4 Médicaments facilitant la digestion	0	0	1	0	0	1	2	4
E943.5 Antidiarrhéiques	1	1	0	2	3	4	3	14
E943.8 Autres	9	0	1	4	5	5	5	29
E943.9 Non précisés	0	0	0	1	1	0	0	2
E944 Affectant le métabolisme de l'eau, des minéraux et de l'acide urique	1	1	2	7	117	181	397	706
E944.1 Diurétiques dérivés de la purine	0	0	0	0	5	4	7	16
E944.2 Inhibiteurs de l'anyhydrase carbonique	0	1	0	0	0	0	3	4
E944.3 Salidiurétiques	0	0	0	2	24	35	93	154
E944.4 Autres diurétiques	1	0	0	4	79	126	264	474
E944.5 Correcteurs de l'équilibre électrolytique, calorique et hydrique	0	0	0	0	3	7	10	20
E944.6 Autres sels minéraux non classés ailleurs	0	0	0	1	0	4	6	11

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E944.7 Médicaments agissant sur le métabolisme de l'acide urique	0	0	2	0	6	5	14	27
E945 Agissant sur muscles lisses et squelettiques et sur l'appareil respiratoire	13	5	5	14	15	53	69	174
E945.0 Ocytociques	0	0	0	1	0	0	0	1
E945.1 Relaxants des muscles lisses	0	0	0	0	2	0	1	3
E945.2 Relaxants des muscles striés	0	1	0	1	0	1	0	3
E945.3 Autres et non précisés agissant sur les muscles	1	0	0	0	0	0	1	2
E945.4 Antitussifs	3	1	1	1	1	0	0	7
E945.6 Contre le coryza	2	1	0	4	1	1	1	10
E945.7 Antiasthmiques	7	2	4	7	9	36	61	126
E945.8 À action respiratoire : autres et non précisés	0	0	0	0	2	15	5	22
E946 Agissant sur la peau, muqueuse, usages ophtalmologique, oto-rhino-laryngologique et dentaire	7	4	14	64	104	87	95	375
E946.0 Antiseptiques et anti-inflammatoires locaux	2	0	10	55	94	85	93	339
E946.3 Émollients, adoucissants et protecteurs	0	0	1	0	0	0	1	2
E946.4 Kératolytiques, kératoplastiques et autres préparations capillaires	0	0	1	7	7	1	0	16
E946.5 Antiseptiques oculaires et autres, ophtalmologiques	2	1	0	1	0	1	1	6
E946.6 Antiseptiques et préparations oto-rhino-laryngologiques	2	2	1	0	0	0	0	5
E946.7 Topiques dentaires	1	0	0	0	0	0	0	1
E946.8 Autres	0	1	1	1	2	0	0	5
E946.9 Non précisés	0	0	0	0	1	0	0	1
E947 Médicaments autres et non précisés	6	7	7	52	101	105	118	396
E947.0 Diététiques	1	0	1	1	0	2	0	5
E947.1 Lipotropes	0	0	0	1	0	0	0	1
E947.4 Excipients pharmaceutiques	1	0	0	0	0	1	0	2
E947.8 Autres médicaments	1	5	6	22	43	55	37	169
E947.9 Médicaments non précisés	3	2	0	28	58	47	81	219
E948 Vaccins bactériens	26	7	1	1	0	3	0	38
E948.0 BCG	1	0	0	1	0	1	0	3
E948.4 Antitétanique	0	2	1	0	0	1	0	4
E948.6 Anticoagulants en associations	24	5	0	0	0	0	0	29
E948.8 Bactériens autres et non précisés	0	0	0	0	0	1	0	1
E948.9 Bactériens associés sauf ceux anticoagulants	1	0	0	0	0	0	0	1
E949 Autres vaccins et substances biologiques	57	19	17	69	181	170	203	716
E949.0 Antivaricelleux	0	0	0	1	0	0	0	1
E949.4 Antirougeoleux	2	0	0	0	0	0	0	2
E949.5 Antipoliomyélique	0	1	0	0	0	0	0	1
E949.6 Antiviraux et antirickettsies autres et non précisés	9	1	0	1	1	4	6	22
E949.7 Associés antivirus, antirickettsies et antibactériens, sauf anticoagulants	5	1	0	0	0	0	0	6
E949.9 Autres et non précisés	41	16	17	67	180	166	197	684
Total E930-E949	484	327	392	1 309	2 743	2 654	3 497	11 406
E950-E959 : Suicide								
E950 Par substances solides ou liquides	10	262	1 029	2 159	1 021	123	53	4 657
E950.0 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismaux	3	156	546	527	185	31	14	1 462
E950.1 Barbituriques	0	1	6	17	13	0	0	37
E950.2 Autres sédatifs et hypnotiques	0	1	19	67	36	4	1	128
E950.3 Tranquillisants et autres psychotropes	0	25	145	684	375	41	18	1 288
E950.4 Autres médicaments précisés	5	42	174	470	242	24	9	966
E950.5 Médicaments non précisés	0	18	80	243	96	14	3	454

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E950.6 Préparations chimiques ou pharmaceutiques à usages agricole et horticole	0	1	0	3	5	0	1	10
E950.7 Substances corrosives et caustiques	1	2	6	20	8	1	1	39
E950.9 Autres et non précisées	1	16	53	128	61	8	6	273
E951 Par gaz à usage domestique	0	0	0	3	1	0	0	4
E951.1 Gaz de pétrole liquide, récipients mobiles	0	0	0	2	1	0	0	3
E951.2 Autres gaz utilitaires	0	0	0	1	0	0	0	1
E952 Par d'autres gaz ou vapeurs	1	0	17	43	25	5	2	93
E952.0 Gaz d'échappement de véhicule à moteur	0	0	15	34	17	5	1	72
E952.1 Oxyde de carbone, autres sources	0	0	1	7	8	0	1	17
E952.8 Autres précisés	1	0	1	1	0	0	0	3
E952.9 Gaz et émanations non précisés	0	0	0	1	0	0	0	1
E953 Par pendaison, strangulation et asphyxie	0	7	43	89	32	3	3	177
E953.0 Pendaison	0	7	41	88	29	3	2	170
E953.1 Asphyxie par sac de plastique	0	0	0	0	2	0	0	2
E953.8 Autres moyens précisés	0	0	1	0	0	0	1	2
E953.9 Moyens non précisés	0	0	1	1	1	0	0	3
E954 Par submersion (noyade)	0	0	0	4	10	5	1	20
E955 Par armes à feu ou explosifs	0	0	42	56	39	7	3	147
E955.0 Arme de poing	0	0	1	1	1	0	0	3
E955.1 Fusil de chasse	0	0	8	11	10	0	1	30
E955.2 Carabine de chasse	0	0	22	27	18	2	1	70
E955.4 Armes à feu autres et non précisées	0	0	9	16	10	5	1	41
E955.9 Non précisé	0	0	2	1	0	0	0	3
E956 Par instrument tranchant et perforant	0	4	69	249	87	20	10	439
E957 Par saut d'un lieu élevé	0	5	24	73	27	2	4	135
E957.0 Maison d'habitation	0	1	14	28	13	2	4	62
E957.1 Autres constructions	0	4	8	40	12	0	0	64
E957.2 Lieu élevé naturel	0	0	1	2	0	0	0	3
E957.9 Lieu non précisé	0	0	1	3	2	0	0	6
E958 Par moyens autres et non précisés	1	2	22	108	38	4	3	178
E958.0 Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	1	0	8	28	7	0	0	44
E958.1 Brûlures par le feu	0	0	1	31	8	1	1	42
E958.2 Brûlures par ébouillantage	0	0	0	0	3	0	0	3
E958.3 Froid extrême	0	0	0	1	2	0	0	3
E958.4 Électrocution	0	1	0	2	0	0	0	3
E958.5 Simulation d'un accident de véhicule à moteur	0	0	1	10	3	0	0	14
E958.6 Simulation d'un accident d'aéronef	0	0	0	2	0	0	0	2
E958.7 Substances caustiques, intoxications exceptées	0	0	0	1	0	0	0	1
E958.8 Autres moyens précisés	0	1	5	19	3	1	1	30
E958.9 Moyens non précisés	0	0	7	14	12	2	1	36
E959 Séquelles de tentatives de suicide	0	0	0	42	23	2	0	67
Total E950-E959	12	280	1 246	2 826	1 303	171	79	5 917
E960-E969 : Homicide								
E960 Bagarre, rixe, viol	9	65	513	865	253	26	11	1 742
E960.0 Bagarre ou rixe sans arme	5	59	504	851	251	26	11	1 707
E960.1 Viol	4	6	9	14	2	0	0	35
E961 Attentat par substance corrosive ou caustique, sauf empoisonnement	0	0	0	0	1	0	0	1
E962 Attentat par empoisonnement	0	0	0	3	0	0	0	3
E962.0 Autres gaz ou émanations	0	0	0	3	0	0	0	3
E963 Attentat par pendaison ou strangulation	0	1	6	3	1	0	0	11
E964 Attentat par submersion	0	0	0	0	1	0	0	1

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E965 Attentat par armes à feu et explosifs	0	2	34	66	24	4	0	130
E965.0 Arme de poing	0	0	3	11	3	0	0	17
E965.1 Fusil de chasse	0	0	5	7	1	0	0	13
E965.2 Carabine de chasse	0	0	1	3	1	0	0	5
E965.4 Armes à feu autres et non précisées	0	2	23	39	19	3	0	86
E965.6 Bombe à essence	0	0	0	0	0	1	0	1
E965.8 Autres explosifs précisés	0	0	2	4	0	0	0	6
E965.9 Explosif non précisé	0	0	0	2	0	0	0	2
E966 Attentat par instrument tranchant ou perforant	0	8	161	175	42	6	1	393
E967 Enfant maltraité	120	17	6	0	0	0	0	143
E967.0 Par parent	77	12	4	0	0	0	0	93
E967.1 Par autre personne précisée	11	3	1	0	0	0	0	15
E967.9 Par personne non précisée	32	2	1	0	0	0	0	35
E968 Attentat par moyens autres et non précisés	6	21	129	295	103	20	23	597
E968.0 Feu	0	0	0	1	1	0	0	2
E968.1 Projection d'un lieu élevé	0	0	2	10	1	0	0	13
E968.2 Maniement ou jet d'objet contondant	0	2	53	113	41	3	4	216
E968.3 Liquide bouillant	0	0	0	1	0	0	0	1
E968.4 Négligence criminelle	0	0	0	0	1	0	0	1
E968.8 Autre moyen précisé	2	16	42	70	21	5	10	166
E968.9 Moyens non précisés	4	3	32	100	38	12	9	198
E969 Séquelles de traumatismes volontairement infligés par une autre personne	0	0	16	54	22	0	1	93
Total E960-E969	135	114	865	1 461	447	56	36	3 114
E970-E978 : Intervention de la force publique								
E970 Traumatisme avec armes à feu	0	0	4	9	3	0	0	16
E971 Traumatisme avec usage d'explosifs	0	0	0	0	1	0	0	1
E972 Traumatisme avec usage de gaz	0	0	0	0	0	0	1	1
E973 Traumatisme avec usage d'objets contondants	0	0	0	1	0	0	0	1
E974 Traumatisme avec usage d'instruments tranchants ou perforants	0	0	0	1	0	0	0	1
E975 Traumatisme avec usage d'autres moyens précisés	0	0	0	1	1	0	0	2
E976 Traumatisme avec usage de moyens non précisés	0	0	1	1	0	0	0	2
E977 Séquelles de traumatismes dus à l'intervention de la force publique	0	0	2	1	0	0	0	3
Total E970-E978	0	0	7	14	5	0	1	27
E980-E989 : Traumatismes causés d'une manière indéterminée quant à l'intention								
E980 Empoisonnement par substance solide ou liquide	9	46	167	348	208	36	24	838
E980.0 Analgésiques, antipyrétiques et antirhumatismes	2	15	66	86	41	5	6	221
E980.1 Barbituriques	0	0	2	1	3	0	0	6
E980.2 Autres sédatifs ou hypnotiques	0	0	3	11	9	0	0	23
E980.3 Tranquillisants et autres psychotropes	2	9	39	103	71	12	8	244
E980.4 Autres médicaments précisés	3	9	31	88	38	7	8	184
E980.5 Médicaments non précisés	0	3	6	32	14	2	0	57
E980.6 Substances corrosives et caustiques	0	1	0	2	3	0	0	6
E980.9 Autres et non précisés	2	9	20	25	29	10	2	97
E981 Intoxication par un gaz à usage domestique	0	2	0	0	0	0	0	2
E981.0 Gaz distribué sous conduite	0	1	0	0	0	0	0	1
E981.8 Autres gaz utilitaires	0	1	0	0	0	0	0	1
E982 Intoxication par un gaz à usage domestique	1	0	0	3	2	0	1	7
E982.0 Gaz d'échappement de véhicule à moteur	1	0	0	1	1	0	1	4
E982.8 Autres gaz ou émanations précisés	0	0	0	1	0	0	0	1
E982.9 Gaz ou émanations non précisés	0	0	0	1	1	0	0	2
E983 Intoxication par d'autres gaz	0	0	0	0	1	0	0	1

Tableau A.3.7.2 (suite)

Cause	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
E983.0 Pendaison	0	0	0	0	1	0	0	1
E985 Traumatismes par armes à feu ou explosifs	0	1	8	11	6	0	0	26
E985.0 Arme de poing	0	0	2	2	1	0	0	5
E985.1 Fusil de chasse	0	0	0	1	1	0	0	2
E985.2 Carabine de chasse	0	1	1	2	1	0	0	5
E985.4 Armes à feu autres et non précisées	0	0	5	4	3	0	0	12
E985.5 Explosifs	0	0	0	2	0	0	0	2
E986 Traumatismes par instruments tranchants ou perforants	0	2	8	15	2	0	0	27
E987 Chute d'un lieu élevé	0	1	4	6	7	1	1	20
E987.0 Maison d'habitation	0	0	1	3	5	1	0	10
E987.1 Autres constructions	0	0	0	2	1	0	1	4
E987.2 Lieu élevé naturel	0	1	0	0	0	0	0	1
E987.9 Lieu non précisé	0	0	3	1	1	0	0	5
E988 Traumatismes par moyens autres ou non précisés	6	2	10	26	8	0	5	57
E988.0 Précipitation contre ou sous un objet en mouvement	0	0	3	10	0	0	0	13
E988.1 Brûlures par le feu	0	0	0	4	0	0	0	4
E988.2 Éboullantage	1	0	0	1	1	0	1	4
E988.3 Froid extrême	0	0	0	0	2	0	0	2
E988.4 Électrocution	1	1	0	1	0	0	0	3
E988.7 Substances caustiques	0	0	0	1	1	0	0	2
E988.8 Autres moyens précisés	1	0	4	6	2	0	1	14
E988.9 Moyens non précisés	3	1	3	3	2	0	3	15
E989 Séquelles de traumatismes	0	0	2	9	3	0	0	14
Total E980-E989	16	54	199	418	237	37	31	992
E990-E999 : Traumatismes de guerre								
E991 Dû à un acte de guerre, par balles ou éclats	0	0	0	1	0	0	0	1
E992 Dû à un acte de guerre, par explosion d'armes marines	0	0	0	0	1	0	0	1
E996 Dû à un acte de guerre nucléaire	0	0	0	1	0	0	0	1
E997 Lésions dues à des actes de guerre par d'autres moyens de type non classique	0	0	0	1	0	1	0	2
E997.0 Lasers	0	0	0	1	0	0	0	1
E997.9 Non précisé	0	0	0	0	0	1	0	1
E998 Dû à des actes de guerre survenant après la cessation des hostilités	0	0	0	2	0	0	0	2
E999 Séquelles des traumatismes dus à des opérations de guerre	0	0	1	2	2	1	1	7
Total E990-E999	0	0	1	7	3	2	1	14
Total E800-E999	7 263	12 491	16 267	38 076	35 679	18 925	32 795	161 496

Annexe A.4

Séjour moyen des hospitalisations, 1997-1999

Source : MSSS, Fichier des hospitalisation de MED-ÉCHO, de 1996-1997 à 1999-2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière de 1996-1997 et 1997-1998.

Tableau A.4.1
Séjour moyen des hospitalisations pour traumatisme selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	3,3	3,2	4,9	4,8	6,6	10,4	14,3	7,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3,5	4,7	6,0	6,9	8,6	12,5	18,7	9,3
Québec	3,6	3,6	4,1	4,9	6,8	11,6	15,8	8,5
Mauricie et Centre-du-Québec	2,9	3,5	5,0	5,9	7,7	11,6	17,9	9,2
Estrie	3,9	3,4	4,2	4,9	7,1	12,8	17,5	8,6
Montréal-Centre	4,4	3,7	4,5	5,4	7,3	11,2	13,4	8,6
Outaouais	6,0	4,2	4,9	6,5	9,1	12,0	17,7	9,2
Abitibi-Témiscamingue	2,6	3,3	4,4	5,3	6,8	8,9	13,7	6,7
Côte-Nord	3,1	3,8	4,5	5,5	7,1	11,8	14,6	7,0
Nord-du-Québec	3,6	3,9	4,3	3,8	7,7	8,7	6,1	5,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3,0	3,6	5,0	6,1	6,9	9,8	12,3	7,7
Chaudière-Appalaches	3,2	4,2	5,2	4,8	6,9	12,1	14,5	8,0
Laval	3,4	3,4	4,3	4,6	6,4	9,5	12,2	6,9
Lanaudière	3,0	3,2	4,9	4,9	6,6	10,5	14,1	7,1
Laurentides	3,3	3,3	4,2	4,6	6,3	10,8	14,0	7,0
Montréal	3,4	3,4	5,6	5,7	7,0	12,0	16,5	8,2
Nunavik	3,8	4,0	4,7	4,4	6,3	8,1	7,3	4,9
Terres-Cries	4,0	4,9	4,4	4,3	6,2	7,2	8,1	4,7
Ensemble du Québec	3,6	3,6	4,8	5,4	7,2	11,4	15,1	8,2
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	3,1	3,8	5,4	4,6	6,7	9,3	13,2	6,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,1	5,2	6,4	6,6	8,9	11,5	17,2	8,2
Québec	3,4	3,6	4,1	4,8	6,6	11,8	15,5	6,9
Mauricie et Centre-du-Québec	2,8	3,5	5,0	6,2	7,4	10,3	15,2	7,3
Estrie	4,2	3,3	4,2	4,8	7,4	11,1	16,0	6,8
Montréal-Centre	4,6	3,9	4,6	5,5	7,4	12,3	13,4	7,6
Outaouais	5,9	4,5	4,9	6,0	8,4	11,7	15,6	8,0
Abitibi-Témiscamingue	3,6	3,0	4,4	5,3	6,3	9,6	12,8	5,9
Côte-Nord	3,5	4,3	4,3	5,6	7,7	12,9	14,0	6,7
Nord-du-Québec	5,4	3,4	4,3	3,5	7,5	8,5	3,7	4,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2,4	3,5	5,1	6,2	7,1	8,6	10,6	6,8
Chaudière-Appalaches	3,4	4,2	5,0	4,8	6,8	11,3	13,5	6,9
Laval	3,1	3,1	4,5	4,4	6,6	10,2	12,1	6,2
Lanaudière	3,1	3,2	4,9	4,7	6,8	9,9	12,2	6,3
Laurentides	3,6	3,5	4,4	5,0	6,2	10,4	11,8	6,1
Montréal	3,8	3,7	5,7	5,7	6,7	11,4	15,2	6,9
Nunavik	3,8	4,0	5,2	5,1	7,4	7,3	6,0	5,2
Terres-Cries	3,0	6,1	5,2	3,8	8,0	5,0	5,2	4,8
Ensemble du Québec	3,8	3,8	4,9	5,4	7,1	11,1	14,0	7,0
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	3,5	2,1	3,8	5,5	6,4	11,3	15,0	9,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,7	3,8	5,0	7,6	8,1	13,5	19,4	11,0
Québec	4,0	3,6	4,0	5,2	7,0	11,4	15,9	10,3
Mauricie et Centre-du-Québec	2,9	3,5	5,0	5,4	8,2	12,7	19,0	11,5
Estrie	3,5	3,6	4,0	5,1	6,7	14,1	18,0	11,1
Montréal-Centre	4,0	3,4	4,3	5,1	7,3	10,5	13,3	9,6
Outaouais	6,1	3,9	4,9	7,1	9,8	12,3	18,7	10,6
Abitibi-Témiscamingue	1,4	3,7	4,4	5,1	7,8	8,3	14,1	7,9
Côte-Nord	2,7	2,8	4,9	5,2	6,3	10,5	14,9	7,3
Nord-du-Québec	2,5	5,1	4,3	4,8	8,2	8,9	9,0	5,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	4,0	3,9	4,8	6,0	6,8	10,9	13,1	8,7
Chaudière-Appalaches	3,0	4,2	5,6	4,9	7,0	12,9	15,0	9,5
Laval	3,7	3,8	3,9	5,0	6,2	8,9	12,2	7,7
Lanaudière	2,8	3,4	4,9	5,1	6,2	11,1	15,2	8,2
Laurentides	2,9	3,1	3,8	3,9	6,3	11,2	14,9	8,1
Montréal	2,8	3,0	5,3	5,8	7,5	12,5	17,0	9,9
Nunavik	3,8	4,1	3,9	3,4	5,3	9,1	8,0	4,5
Terres-Cries	5,4	2,6	3,4	5,3	4,6	8,3	11,0	4,5
Ensemble du Québec	3,3	3,4	4,6	5,4	7,3	11,6	15,5	9,6

Tableau A.4.2.1
Séjour moyen des hospitalisations pour traumatisme non intentionnel
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	2,9	3,2	5,1	5,0	6,8	10,5	14,3	8,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3,5	4,7	6,1	6,8	8,6	12,6	18,7	9,5
Québec	3,6	3,6	4,2	4,8	6,8	11,6	15,8	8,7
Mauricie et Centre-du-Québec	2,8	3,5	5,2	5,7	7,7	11,6	17,9	9,3
Estrie	3,8	3,5	4,2	5,0	7,3	12,8	17,5	8,9
Montréal-Centre	4,0	3,7	4,6	5,3	7,2	11,2	13,4	8,7
Outaouais	6,1	4,4	5,3	6,6	9,0	12,1	17,7	9,5
Abitibi-Témiscamingue	2,5	3,3	4,4	5,5	6,9	8,9	13,7	6,9
Côte-Nord	3,1	3,8	4,5	5,5	7,1	11,9	14,6	7,1
Nord-du-Québec	3,7	3,9	4,3	4,1	7,8	8,7	6,1	5,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3,0	3,6	5,3	6,3	6,9	9,9	12,3	7,8
Chaudière-Appalaches	3,1	4,3	5,3	4,8	6,9	12,1	14,5	8,1
Laval	3,4	3,3	4,4	4,4	6,3	9,5	12,2	7,0
Lanaudière	2,9	3,3	5,0	4,8	6,6	10,5	14,1	7,1
Laurentides	3,2	3,4	4,5	4,8	6,4	10,9	14,0	7,2
Montréal	3,3	3,4	5,8	5,8	7,0	12,1	16,5	8,4
Nunavik	3,6	4,2	5,5	4,5	6,4	8,1	7,8	5,2
Terres-Cries	3,6	5,1	5,8	5,2	6,3	7,2	8,1	5,3
Ensemble du Québec	3,5	3,7	5,0	5,4	7,2	11,4	15,1	8,3
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	3,0	3,8	5,5	4,7	6,8	9,4	13,2	6,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,1	5,2	6,4	6,6	8,9	11,5	17,2	8,3
Québec	3,3	3,6	4,2	4,8	6,7	11,8	15,5	7,0
Mauricie et Centre-du-Québec	2,8	3,5	5,2	6,1	7,5	10,3	15,2	7,4
Estrie	4,2	3,4	4,3	4,7	7,6	11,1	16,0	6,9
Montréal-Centre	4,2	3,9	4,7	5,5	7,2	12,3	13,4	7,7
Outaouais	5,8	4,5	5,1	6,2	8,2	11,8	15,7	8,1
Abitibi-Témiscamingue	3,4	3,0	4,3	5,4	6,4	9,6	12,8	6,0
Côte-Nord	3,5	4,4	4,4	5,6	7,5	13,0	14,0	6,8
Nord-du-Québec	5,6	3,4	4,2	3,6	7,5	8,5	3,7	5,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2,4	3,5	5,3	6,1	7,1	8,6	10,7	6,8
Chaudière-Appalaches	3,2	4,3	5,1	4,8	6,8	11,3	13,5	7,0
Laval	3,1	3,1	4,5	4,3	6,5	10,2	12,2	6,2
Lanaudière	3,1	3,2	4,9	4,7	6,8	9,9	12,2	6,3
Laurentides	3,6	3,5	4,6	5,0	6,3	10,5	11,8	6,2
Montréal	3,6	3,7	5,9	5,7	6,8	11,5	15,3	7,0
Nunavik	3,4	4,0	6,3	5,4	7,5	7,3	6,0	5,4
Terres-Cries	3,0	6,1	6,2	4,3	8,5	5,0	5,2	5,3
Ensemble du Québec	3,6	3,8	5,0	5,4	7,1	11,2	14,1	7,1
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	2,6	2,1	3,9	5,8	6,7	11,3	14,9	9,6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,7	3,8	5,2	7,3	8,0	13,5	19,4	11,2
Québec	3,9	3,7	4,2	4,9	7,1	11,5	15,9	10,5
Mauricie et Centre-du-Québec	2,9	3,5	5,3	5,0	8,2	12,7	19,0	11,7
Estrie	3,2	3,8	4,1	5,7	6,9	14,2	18,0	11,6
Montréal-Centre	3,8	3,4	4,4	4,8	7,2	10,5	13,3	9,7
Outaouais	6,5	4,2	5,9	7,2	10,0	12,4	18,8	11,1
Abitibi-Témiscamingue	1,3	3,7	4,7	5,6	8,1	8,4	14,1	8,3
Côte-Nord	2,7	2,9	4,5	5,0	6,4	10,7	14,9	7,5
Nord-du-Québec	2,6	5,4	4,7	5,8	8,8	8,9	9,0	6,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	4,0	3,8	5,2	6,7	6,7	11,0	13,1	9,0
Chaudière-Appalaches	3,0	4,2	6,1	4,8	6,9	13,0	15,0	9,7
Laval	3,6	3,5	4,3	4,7	6,0	8,9	12,2	7,8
Lanaudière	2,7	3,4	5,2	5,0	6,2	11,1	15,2	8,3
Laurentides	2,8	3,2	4,4	4,2	6,5	11,3	15,0	8,6
Montréal	2,8	3,0	5,5	5,9	7,3	12,5	17,0	10,1
Nunavik	3,8	4,6	4,3	3,1	5,4	9,1	8,0	4,8
Terres-Cries	4,6	2,8	5,0	7,5	4,6	8,3	11,0	5,4
Ensemble du Québec	3,2	3,4	4,9	5,4	7,3	11,6	15,5	9,9

Tableau A.4.2.2
Séjour moyen des hospitalisations pour traumatisme intentionnel
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	13,5	1,2	3,7	4,2	4,8	8,5	11,0	4,6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,0	3,6	5,5	7,4	9,9	6,8	7,0	7,2
Québec	11,7	2,1	3,4	4,9	6,5	6,6	11,5	5,0
Mauricie et Centre-du-Québec	2,2	2,9	3,8	6,9	7,4	11,5	15,7	6,2
Estrie	3,3	2,2	3,7	4,1	3,9	8,4	27,3	4,1
Montréal-Centre	16,0	4,1	4,1	6,4	9,2	13,4	16,6	6,9
Outaouais	4,6	1,7	3,1	5,8	10,9	4,1	2,5	5,9
Abitibi-Témiscamingue	6,1	3,6	4,4	4,2	4,9	4,8	10,3	4,5
Côte-Nord	-	2,1	4,7	6,4	9,6	2,0	20,0	6,3
Nord-du-Québec	2,0	1,0	4,5	2,4	7,0	-	-	3,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	5,1	2,4	5,3	8,1	4,0	-	5,3
Chaudière-Appalaches	14,2	2,0	4,0	4,8	8,1	10,9	12,3	5,5
Laval	4,0	6,2	3,5	6,5	10,5	7,9	13,8	6,5
Lanaudière	5,6	1,8	3,6	5,2	6,4	8,2	12,5	5,2
Laurentides	6,3	2,3	2,3	3,3	5,1	6,7	5,2	3,6
Montréal	9,7	2,7	4,3	5,0	8,4	8,3	9,5	5,7
Nunavik	7,7	1,3	3,8	4,5	3,3	-	7,0	4,2
Terres-Cries	12,5	2,0	2,2	2,6	-	-	-	2,6
Ensemble du Québec	9,6	3,0	3,8	5,3	7,7	9,6	13,1	5,6
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	5,0	1,0	3,8	3,6	5,3	5,5	6,7	4,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,0	4,2	6,3	6,2	9,0	8,3	-	6,7
Québec	11,0	1,8	3,7	4,3	5,7	9,1	17,3	4,7
Mauricie et Centre-du-Québec	1,8	1,3	3,8	7,2	5,9	10,8	3,5	6,0
Estrie	4,0	1,4	3,4	5,6	4,1	8,7	10,0	4,7
Montréal-Centre	20,5	4,6	4,0	5,9	9,5	13,0	17,5	6,7
Outaouais	10,6	1,3	3,4	4,8	14,4	4,0	4,0	6,5
Abitibi-Témiscamingue	6,7	1,5	5,0	4,5	5,1	7,0	1,0	4,8
Côte-Nord	-	2,0	3,4	6,3	12,3	1,0	20,0	6,4
Nord-du-Québec	3,0	-	6,2	2,4	9,3	-	-	3,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	1,0	2,5	7,6	7,2	-	-	6,7
Chaudière-Appalaches	14,2	1,1	4,6	4,6	7,3	12,0	-	5,5
Laval	4,0	2,5	4,5	5,8	9,8	9,5	2,0	6,0
Lanaudière	6,3	2,5	4,3	5,0	5,9	11,9	12,5	5,4
Laurentides	5,0	3,4	2,4	4,1	5,3	5,6	6,0	4,1
Montréal	11,4	1,9	4,4	5,1	6,1	7,0	8,4	5,3
Nunavik	7,7	-	3,9	4,9	4,0	-	7,0	4,6
Terres-Cries	-	3,0	2,7	2,7	-	-	-	2,7
Ensemble du Québec	11,2	2,8	4,0	5,3	7,6	9,5	11,3	5,7
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	22,0	1,3	3,5	4,7	4,2	13,0	24,0	4,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,0	2,8	3,2	9,7	11,5	2,0	7,0	8,2
Québec	15,0	2,2	2,9	6,0	7,6	3,0	8,0	5,6
Mauricie et Centre-du-Québec	3,0	3,2	3,8	6,5	8,9	12,8	40,0	6,3
Estrie	2,8	2,5	4,0	2,3	3,6	7,0	36,0	3,4
Montréal-Centre	10,7	3,5	4,1	7,5	8,4	14,0	16,0	7,3
Outaouais	1,2	1,8	2,9	6,8	8,0	4,5	1,0	5,5
Abitibi-Témiscamingue	3,0	4,1	3,8	3,9	4,7	1,5	13,3	4,2
Côte-Nord	-	2,2	6,4	6,6	6,1	2,5	-	6,1
Nord-du-Québec	1,0	1,0	2,6	2,5	4,7	-	-	2,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	5,7	2,3	2,9	8,9	4,0	-	4,0
Chaudière-Appalaches	-	3,2	3,3	5,1	8,9	9,0	12,3	5,5
Laval	4,0	7,6	2,1	8,2	11,1	3,0	21,7	7,2
Lanaudière	4,5	1,4	1,8	5,6	7,1	3,0	-	4,9
Laurentides	8,0	2,0	2,2	2,6	4,8	7,7	4,8	3,1
Montréal	6,5	3,1	4,2	4,8	10,8	9,7	12,8	6,2
Nunavik	-	1,3	3,6	4,0	3,0	-	-	3,6
Terres-Cries	12,5	1,0	1,8	2,5	-	-	-	2,6
Ensemble du Québec	7,4	3,1	3,5	5,4	7,8	9,6	14,9	5,5

Tableau A.4.3.1
Séjour moyen des hospitalisations, occupants de véhicule à moteur,
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	1,1	2,2	7,6	6,5	12,6	10,5	10,5	8,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7,6	3,8	9,8	10,6	13,9	18,1	21,3	12,1
Québec	6,4	8,1	7,7	7,4	11,0	15,6	13,2	9,5
Mauricie et Centre-du-Québec	8,8	7,3	8,9	9,4	10,7	12,1	19,4	10,4
Estrie	2,9	6,8	7,9	8,3	9,7	12,4	14,2	9,1
Montréal-Centre	2,0	3,3	7,6	7,0	8,8	11,3	13,2	8,4
Outaouais	1,3	3,7	8,0	7,2	11,5	13,5	15,9	9,2
Abitibi-Témiscamingue	1,2	2,8	7,0	7,4	10,7	7,4	9,2	7,8
Côte-Nord	3,0	11,4	5,7	8,3	11,1	11,0	19,3	8,7
Nord-du-Québec	-	17,7	4,7	4,3	4,4	4,3	1,0	5,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	6,4	2,3	6,5	13,4	7,7	10,4	12,1	10,1
Chaudière-Appalaches	21,9	7,0	9,0	7,6	9,7	16,6	14,3	9,7
Laval	1,6	5,0	7,3	5,9	6,5	10,6	11,9	7,1
Lanaudière	4,5	3,8	7,3	8,4	10,5	11,2	13,4	8,7
Laurentides	5,4	5,2	8,2	7,4	6,7	9,8	12,3	7,8
Montréal	3,0	4,3	8,5	8,9	10,2	11,1	17,1	9,5
Nunavik	1,0	-	1,3	4,5	5,0	-	-	2,7
Terres-Cries	-	8,0	8,0	4,1	13,3	-	1,0	8,0
Ensemble du Québec	4,7	5,0	8,1	8,2	10,0	12,2	14,6	9,2
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	1,0	2,7	9,7	6,1	15,2	10,2	8,0	8,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6,7	4,2	11,5	9,5	14,9	24,1	22,3	12,8
Québec	1,8	6,7	7,5	7,5	10,9	17,2	15,1	9,6
Mauricie et Centre-du-Québec	9,5	6,4	8,0	10,1	10,7	12,6	20,8	10,5
Estrie	2,2	1,8	8,7	8,3	11,3	8,0	15,0	9,0
Montréal-Centre	1,1	3,3	7,7	7,1	8,4	13,7	13,9	8,4
Outaouais	1,3	2,6	8,1	7,4	13,3	13,9	11,6	9,3
Abitibi-Témiscamingue	1,5	3,1	7,4	8,2	7,9	6,2	11,8	7,6
Côte-Nord	-	15,4	5,8	10,2	10,0	9,0	3,0	9,3
Nord-du-Québec	-	13,0	5,1	3,5	3,2	5,0	-	4,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	6,4	1,8	5,8	13,3	6,5	7,3	12,1	9,6
Chaudière-Appalaches	11,4	6,7	8,7	7,1	8,6	13,5	12,9	8,8
Laval	1,3	1,3	8,2	5,8	6,8	13,6	15,1	7,9
Lanaudière	5,6	4,0	7,7	8,0	9,9	13,0	11,7	8,5
Laurentides	1,0	6,2	9,1	7,6	6,8	12,2	13,3	8,4
Montréal	4,1	4,2	8,9	8,1	11,0	11,0	16,1	9,3
Nunavik	1,0	-	1,0	1,5	-	-	-	1,2
Terres-Cries	-	8,0	8,4	4,5	23,7	-	-	9,1
Ensemble du Québec	4,2	4,4	8,5	8,1	10,3	12,9	14,5	9,2
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	1,2	1,7	4,2	7,3	9,6	10,9	15,1	7,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	8,4	3,0	7,1	12,7	11,9	11,0	20,3	11,0
Québec	12,7	9,2	8,0	7,1	11,1	13,6	11,1	9,5
Mauricie et Centre-du-Québec	7,4	8,2	10,0	7,8	10,7	11,6	17,8	10,2
Estrie	3,8	13,8	6,7	8,2	7,8	15,5	13,5	9,3
Montréal-Centre	2,8	3,4	7,5	6,7	9,2	9,5	12,7	8,3
Outaouais	1,0	6,8	7,9	6,8	8,7	13,0	19,2	9,1
Abitibi-Témiscamingue	1,0	1,7	6,4	5,6	15,3	8,0	5,0	8,0
Côte-Nord	3,0	7,4	5,6	4,0	13,6	11,4	27,5	7,8
Nord-du-Québec	-	20,0	3,3	7,0	7,5	2,0	1,0	7,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	2,8	7,8	13,5	9,6	12,2	11,7	11,0
Chaudière-Appalaches	48,0	7,4	10,0	8,2	11,0	18,4	16,6	11,1
Laval	1,7	6,1	5,8	6,1	6,2	7,4	7,1	6,1
Lanaudière	1,7	3,4	6,5	8,9	10,9	9,6	15,4	9,0
Laurentides	8,1	4,4	6,5	7,0	6,4	7,7	11,2	7,1
Montréal	1,9	4,4	8,0	10,3	9,3	11,2	18,0	9,8
Nunavik	-	-	1,5	7,5	5,0	-	-	3,7
Terres-Cries	-	-	6,8	3,0	5,5	-	1,0	5,5
Ensemble du Québec	5,2	5,7	7,5	8,3	9,6	11,5	14,8	9,1

Tableau A.4.3.2
Séjour moyen des hospitalisations, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	2,2	3,2	5,2	1,5	11,3	8,9	2,0	5,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	5,0	5,3	12,5	6,7	22,1	21,8	16,0	15,1
Québec	4,2	4,7	8,0	6,5	11,5	13,1	-	9,5
Mauricie et Centre-du-Québec	1,5	10,4	9,7	5,6	7,8	11,0	15,5	8,5
Estrie	1,7	2,1	10,4	9,6	9,0	5,6	19,3	7,7
Montréal-Centre	9,5	4,8	9,3	6,9	10,5	9,5	17,0	9,1
Outaouais	5,0	4,5	3,8	8,6	35,6	11,2	13,5	13,2
Abitibi-Témiscamingue	-	3,0	7,9	7,0	5,9	16,0	4,5	6,7
Côte-Nord	1,0	2,7	9,8	6,3	4,0	10,8	-	7,7
Nord-du-Québec	-	4,0	4,3	-	2,0	3,4	-	3,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5,5	25,0	13,0	1,0	18,6	8,0	-	13,6
Chaudière-Appalaches	5,6	4,9	10,8	7,3	6,9	11,7	-	8,0
Laval	1,0	6,1	5,6	4,7	5,0	5,8	20,5	5,7
Lanaudière	5,3	7,6	9,0	4,8	6,7	14,6	15,4	9,2
Laurentides	3,5	9,5	7,6	8,1	11,5	8,9	19,3	9,3
Montréal	6,4	9,4	17,4	8,3	11,5	7,2	24,3	10,9
Nunavik	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0
Terres-Cries	-	-	-	-	1,0	-	-	1,0
Ensemble du Québec	4,9	6,8	10,2	6,9	11,0	10,0	17,4	9,4
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	2,2	3,3	5,5	1,4	11,3	8,8	2,0	5,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	5,0	5,3	13,0	6,8	22,4	26,9	16,0	15,4
Québec	4,2	4,8	8,0	5,9	10,0	12,0	-	8,6
Mauricie et Centre-du-Québec	1,5	10,8	9,9	5,7	8,5	9,9	15,5	8,5
Estrie	1,7	2,3	10,5	10,3	10,0	4,9	14,0	7,7
Montréal-Centre	11,3	4,9	10,0	6,9	11,3	9,3	17,0	9,5
Outaouais	7,3	4,8	2,6	4,4	43,0	13,0	13,5	14,8
Abitibi-Témiscamingue	-	3,2	7,9	7,0	6,3	8,0	4,5	6,3
Côte-Nord	1,0	2,7	6,2	6,3	4,0	10,3	-	6,2
Nord-du-Québec	-	4,0	3,0	-	2,0	3,4	-	3,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	6,2	21,0	13,5	1,0	15,4	7,3	-	11,8
Chaudière-Appalaches	6,1	4,9	9,7	8,3	7,0	12,4	-	8,0
Laval	1,0	5,6	6,1	5,0	4,4	4,9	-	5,0
Lanaudière	6,7	7,8	9,2	4,8	6,8	14,7	15,4	9,5
Laurentides	1,3	9,9	7,5	8,2	11,0	6,2	22,5	8,8
Montréal	7,4	8,3	17,4	8,5	9,7	7,4	19,0	10,4
Nunavik	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0
Terres-Cries	-	-	-	-	1,0	-	-	1,0
Ensemble du Québec	5,2	6,6	10,4	6,8	11,0	9,5	15,1	9,2
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	-	1,0	4,0	2,0	-	11,0	-	4,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	-	-	5,0	6,0	13,0	14,8	-	12,3
Québec	-	4,3	7,0	8,7	18,1	15,1	-	13,2
Mauricie et Centre-du-Québec	-	1,0	7,0	5,0	5,0	13,6	-	7,9
Estrie	-	1,0	9,0	7,0	5,4	11,5	30,0	8,1
Montréal-Centre	4,0	4,5	6,6	6,3	8,0	13,0	-	7,2
Outaouais	2,7	1,0	7,3	20,0	3,7	3,0	-	7,2
Abitibi-Témiscamingue	-	2,0	-	-	4,0	32,0	-	10,5
Côte-Nord	-	-	20,5	-	-	12,0	-	16,3
Nord-du-Québec	-	-	5,0	-	-	-	-	5,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2,0	49,0	11,0	-	24,0	13,0	-	21,0
Chaudière-Appalaches	1,0	-	28,0	3,0	6,6	4,5	-	7,8
Laval	-	11,0	1,0	3,7	7,3	13,0	20,5	8,8
Lanaudière	1,0	6,0	8,5	-	6,1	14,0	-	7,8
Laurentides	8,0	6,5	9,0	8,0	14,2	16,1	13,0	11,3
Montréal	1,0	13,1	-	6,8	19,0	6,5	48,0	13,7
Nunavik	-	-	-	-	-	-	-	-
Terres-Cries	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble du Québec	3,0	8,6	8,7	7,4	11,2	12,0	30,0	10,3

Tableau A.4.3.3
Séjour moyen des hospitalisations, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge						
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +
Sexes réunis							
Bas-Saint-Laurent	2,9	3,7	1,8	4,0	8,1	4,2	7,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	5,9	4,9	3,6	4,0	3,8	3,9	6,9
Québec	5,6	3,7	4,2	10,2	4,3	4,9	9,9
Mauricie et Centre-du-Québec	3,5	3,2	3,4	13,0	7,5	5,0	15,7
Estrie	3,2	3,8	4,2	4,7	3,3	4,2	15,8
Montréal-Centre	6,0	3,2	4,6	3,8	5,2	8,0	6,4
Outaouais	2,2	4,5	4,0	7,9	3,8	5,4	1,0
Abitibi-Témiscamingue	1,5	1,1	5,2	2,8	2,0	3,7	16,0
Côte-Nord	2,6	2,1	2,4	15,0	4,9	5,8	26,5
Nord-du-Québec	6,3	1,8	-	-	2,3	2,5	-
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,9	2,2	2,5	1,0	3,8	2,8	-
Chaudière-Appalaches	4,8	3,9	7,4	4,4	4,9	3,9	10,3
Laval	3,6	4,8	4,6	6,0	2,1	3,4	10,1
Lanaudière	3,0	2,6	5,0	1,5	3,5	6,8	12,1
Laurentides	3,2	3,8	2,9	3,0	3,4	7,2	5,9
Montréal	3,4	3,1	3,4	3,6	5,6	7,3	12,7
Nunavik	2,7	13,0	-	-	-	-	-
Terres-Cries	8,0	2,0	2,0	-	-	-	-
Ensemble du Québec	4,0	3,5	4,0	5,4	4,7	6,3	10,4
Hommes							
Bas-Saint-Laurent	3,0	4,7	2,1	-	11,7	4,8	8,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7,4	5,8	2,4	4,0	3,5	5,0	7,5
Québec	4,4	3,2	4,3	7,7	4,7	5,4	10,6
Mauricie et Centre-du-Québec	3,5	3,4	2,9	14,7	8,3	6,3	20,4
Estrie	2,9	3,8	4,4	5,1	3,5	3,8	11,0
Montréal-Centre	5,9	3,3	5,3	4,4	5,4	9,0	6,8
Outaouais	1,4	4,5	4,0	9,6	4,0	6,1	1,0
Abitibi-Témiscamingue	1,7	1,1	6,7	2,8	2,2	5,0	-
Côte-Nord	3,1	2,1	2,4	15,0	5,2	6,7	49,0
Nord-du-Québec	6,3	1,8	-	-	2,4	1,0	-
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,3	2,5	2,3	1,0	4,1	3,2	-
Chaudière-Appalaches	5,3	2,3	6,3	5,0	5,6	4,1	10,8
Laval	4,4	5,4	4,7	4,2	2,5	3,6	13,2
Lanaudière	3,7	2,3	4,3	1,0	4,1	8,4	14,3
Laurentides	3,0	4,6	3,0	3,0	3,6	8,5	7,4
Montréal	3,9	2,9	3,4	3,4	5,8	8,5	14,5
Nunavik	2,7	13,0	-	-	-	-	-
Terres-Cries	8,0	2,0	2,0	-	-	-	-
Ensemble du Québec	4,2	3,5	3,9	5,3	5,0	7,2	11,4
Femmes							
Bas-Saint-Laurent	2,7	1,0	1,0	4,0	4,5	2,7	5,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,2	1,8	5,8	-	5,5	2,2	3,0
Québec	9,6	5,0	3,9	15,6	3,3	3,5	7,9
Mauricie et Centre-du-Québec	3,4	2,7	5,0	3,0	4,7	3,3	6,4
Estrie	3,8	3,8	3,2	1,0	2,9	4,5	16,8
Montréal-Centre	6,3	2,9	2,5	2,3	4,6	6,4	4,2
Outaouais	3,2	4,4	4,0	3,5	3,4	3,8	-
Abitibi-Témiscamingue	1,0	1,0	2,5	-	1,5	3,0	16,0
Côte-Nord	1,8	2,0	-	-	2,0	3,0	4,0
Nord-du-Québec	-	-	-	-	2,0	4,0	-
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2,6	1,6	4,0	-	2,0	2,0	-
Chaudière-Appalaches	4,0	6,6	16,5	2,0	3,0	3,5	8,5
Laval	2,2	3,4	3,0	9,7	1,3	3,2	2,5
Lanaudière	1,1	3,4	6,3	2,0	1,9	2,9	9,1
Laurentides	3,7	1,9	2,0	3,0	2,9	3,9	1,3
Montréal	2,5	3,7	3,2	4,5	5,1	5,7	9,3
Nunavik	-	-	-	-	-	-	-
Terres-Cries	-	2,0	-	-	-	-	-
Ensemble du Québec	3,5	3,4	4,1	5,8	3,9	4,7	8,1

Tableau A.4.3.4
Séjour moyen des hospitalisations, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge								
Sexes réunis	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	19,4	5,3	5,0	11,2	10,6	39,5	11,7	-	13,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	8,5	13,3	7,1	10,9	14,6	81,3	24,4	-	18,6
Québec	15,7	2,9	9,9	7,0	11,0	24,0	21,6	16,4	13,1
Mauricie et Centre-du-Québec	11,6	4,6	7,5	11,4	14,7	15,2	17,9	15,8	12,6
Estrie	4,3	23,0	9,3	13,1	6,6	19,4	23,6	18,0	13,8
Montréal-Centre	6,5	6,5	7,8	10,1	13,3	14,6	17,4	15,9	11,8
Outaouais	1,3	8,7	7,9	11,6	19,8	7,3	35,0	-	12,4
Abitibi-Témiscamingue	2,1	16,9	3,8	9,8	15,3	-	3,3	26,5	10,1
Côte-Nord	13,0	12,0	10,3	7,8	28,5	12,0	-	-	15,0
Nord-du-Québec	-	3,0	-	1,0	-	-	-	-	2,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,3	1,5	12,6	10,3	49,7	5,7	7,3	-	11,8
Chaudière-Appalaches	11,5	5,7	7,8	10,6	16,2	31,8	12,1	6,0	13,8
Laval	1,7	6,9	5,8	10,0	10,2	14,1	12,6	10,0	8,3
Lanaudière	6,3	8,6	10,1	11,8	49,2	-	14,2	-	13,5
Laurentides	6,5	6,0	6,5	6,3	17,2	14,6	27,1	23,0	12,1
Montréal	6,7	13,5	10,6	13,8	11,7	28,6	22,9	47,8	14,6
Nunavik	4,0	-	1,0	2,0	34,0	-	-	-	7,6
Terres-Cries	13,5	-	-	3,0	-	-	-	-	10,0
Ensemble du Québec	7,9	8,9	8,4	10,6	14,3	19,9	18,6	19,2	12,6
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	32,3	8,0	3,8	10,2	13,3	2,0	2,5	-	12,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	12,7	23,2	6,3	9,2	13,2	151,0	45,0	-	18,9
Québec	9,7	2,1	13,3	6,3	13,0	8,5	4,5	13,0	9,3
Mauricie et Centre-du-Québec	9,9	5,2	8,5	12,7	13,6	12,3	31,0	20,5	11,4
Estrie	4,3	27,0	6,4	5,3	5,2	15,3	17,3	-	9,4
Montréal-Centre	7,1	5,8	7,1	9,9	12,8	20,7	19,5	15,1	11,8
Outaouais	1,0	1,5	8,6	4,3	17,0	2,0	56,0	-	7,9
Abitibi-Témiscamingue	2,8	-	4,8	5,0	10,0	-	2,5	-	4,2
Côte-Nord	13,2	12,0	10,3	10,0	26,0	-	-	-	14,3
Nord-du-Québec	-	3,0	-	1,0	-	-	-	-	2,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,0	1,5	14,2	8,4	49,7	8,0	12,0	-	14,2
Chaudière-Appalaches	10,9	4,0	8,2	11,5	10,0	37,4	10,5	6,0	12,2
Laval	1,9	1,0	5,8	11,5	7,4	7,5	8,0	-	6,2
Lanaudière	5,8	8,0	13,6	7,3	45,4	-	20,3	-	14,9
Laurentides	7,9	6,0	4,4	7,1	20,8	13,3	45,5	29,5	12,6
Montréal	8,4	16,7	10,8	11,9	9,8	19,8	20,7	56,3	13,6
Nunavik	1,0	-	1,0	-	34,0	-	-	-	9,3
Terres-Cries	24,0	-	-	-	-	-	-	-	24,0
Ensemble du Québec	8,2	9,4	8,4	9,5	13,9	20,7	19,1	21,2	11,9
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	2,3	4,0	6,7	12,7	5,3	52,0	16,3	-	14,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3,5	6,1	8,3	13,0	18,5	67,4	10,7	-	18,3
Québec	21,7	4,0	7,5	9,0	8,6	27,4	24,0	21,5	16,4
Mauricie et Centre-du-Québec	15,9	3,0	2,0	9,9	15,8	16,0	16,7	6,5	14,1
Estrie	-	3,0	11,7	20,8	8,4	21,8	25,7	18,0	18,9
Montréal-Centre	5,4	7,5	9,3	10,4	13,9	10,4	15,7	16,5	11,7
Outaouais	1,5	23,0	7,0	17,1	20,5	9,0	28,0	-	15,7
Abitibi-Témiscamingue	1,3	16,9	2,0	14,5	17,0	-	5,0	26,5	13,5
Côte-Nord	12,0	-	10,3	1,0	31,0	12,0	-	-	16,1
Nord-du-Québec	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2,0	1,5	3,0	14,7	-	1,0	5,0	-	6,3
Chaudière-Appalaches	12,1	8,0	6,8	8,3	30,1	25,3	15,3	-	16,7
Laval	1,3	8,8	5,8	7,6	12,4	16,3	13,9	10,0	10,2
Lanaudière	7,0	9,3	5,1	18,2	68,0	-	5,0	-	11,4
Laurentides	2,2	-	8,2	5,4	14,4	16,2	21,0	10,0	11,6
Montréal	4,3	5,7	10,3	17,7	14,3	48,3	23,8	35,0	16,1
Nunavik	7,0	-	-	2,0	-	-	-	-	5,3
Terres-Cries	3,0	-	-	3,0	-	-	-	-	3,0
Ensemble du Québec	7,3	8,2	8,3	12,2	14,8	19,4	18,4	17,5	13,5

Tableau A.4.3.5
Séjour moyen des hospitalisations pour quasi-noyade selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région		Groupe d'âge						Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	1,0	1,0	-	29,5	-	-	-	15,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1,0	-	5,0	-	-	-	-	1,7
Québec	2,8	1,0	-	4,3	11,0	-	-	3,7
Mauricie et Centre-du-Québec	1,5	1,7	4,0	1,0	4,5	-	23,0	2,9
Estrie	3,3	9,3	1,0	-	1,0	-	-	4,6
Montréal-Centre	1,1	36,3	1,3	3,0	8,0	1,0	4,0	7,0
Outaouais	2,0	16,0	-	-	-	1,0	2,5	8,0
Abitibi-Témiscamingue	1,0	1,0	-	1,5	-	11,0	-	3,2
Côte-Nord	4,0	1,0	-	-	-	-	-	2,5
Nord-du-Québec	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	1,0	-	2,0	-	-	-	1,5
Chaudière-Appalaches	3,3	1,0	-	10,0	-	-	-	3,7
Laval	1,8	1,0	77,0	1,0	-	-	-	10,9
Lanaudière	1,4	1,0	-	-	-	-	-	1,3
Laurentides	1,0	1,8	-	-	7,5	-	-	2,5
Montréal	1,8	1,3	9,0	3,3	1,0	2,8	1,0	2,1
Nunavik	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0
Terres-Cries	3,0	-	-	-	-	-	-	3,0
Ensemble du Québec	1,9	6,9	9,5	5,8	5,8	3,4	6,6	4,2
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	1,0	1,0	-	1,0	-	-	-	1,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1,0	-	5,0	-	-	-	-	1,8
Québec	2,8	1,0	-	4,3	11,0	-	-	4,0
Mauricie et Centre-du-Québec	1,7	1,0	4,0	-	4,5	-	-	2,5
Estrie	2,5	3,7	1,0	-	1,0	-	-	2,4
Montréal-Centre	1,3	71,5	2,5	2,5	8,0	1,0	4,0	10,9
Outaouais	2,0	16,0	-	-	-	1,0	3,0	9,0
Abitibi-Témiscamingue	1,0	-	-	-	-	11,0	-	6,0
Côte-Nord	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0
Nord-du-Québec	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0
Chaudière-Appalaches	4,5	1,0	-	10,0	-	-	-	4,8
Laval	2,0	1,0	77,0	1,0	-	-	-	20,3
Lanaudière	1,6	1,0	-	-	-	-	-	1,4
Laurentides	1,0	-	-	-	7,5	-	-	3,6
Montréal	1,6	1,4	9,0	4,0	1,0	2,0	1,0	2,1
Nunavik	-	-	-	-	-	-	-	-
Terres-Cries	3,0	-	-	-	-	-	-	3,0
Ensemble du Québec	2,0	9,9	14,4	3,5	5,8	3,2	2,7	4,7
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	-	-	-	58,0	-	-	-	58,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0
Québec	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0
Mauricie et Centre-du-Québec	1,0	2,0	-	1,0	-	-	23,0	3,7
Estrie	5,0	26,0	-	-	-	-	-	12,0
Montréal-Centre	1,0	1,0	0,8	5,0	-	-	-	1,2
Outaouais	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0
Abitibi-Témiscamingue	-	1,0	-	1,5	-	-	-	1,3
Côte-Nord	4,0	-	-	-	-	-	-	4,0
Nord-du-Québec	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0
Chaudière-Appalaches	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0
Laval	1,7	1,0	-	-	-	-	-	1,5
Lanaudière	1,0	1,0	-	-	-	-	-	1,0
Laurentides	1,0	1,8	-	-	-	-	-	1,5
Montréal	2,1	1,0	-	1,0	-	5,0	-	2,1
Nunavik	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0
Terres-Cries	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble du Québec	1,7	2,9	0,8	11,3	-	5,0	12,5	3,2

Tableau A.4.3.6
Séjour moyen des hospitalisations pour intoxication accidentelle selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	1,0	1,0	3,5	2,9	1,7	4,6	7,1	3,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1,1	1,6	1,8	2,6	4,9	6,9	9,9	3,7
Québec	1,7	2,4	3,8	3,2	5,2	4,9	12,5	4,8
Mauricie et Centre-du-Québec	1,3	2,0	2,0	7,6	2,9	4,5	8,6	2,9
Estrie	1,4	1,3	1,8	3,1	1,5	5,0	7,8	2,3
Montréal-Centre	2,0	1,8	2,1	5,5	5,8	8,2	18,7	5,3
Outaouais	1,1	1,0	2,6	7,9	9,4	11,7	9,8	6,1
Abitibi-Témiscamingue	1,0	1,6	3,4	2,5	3,2	9,0	1,0	2,1
Côte-Nord	1,2	2,0	-	8,0	2,0	1,7	9,5	2,6
Nord-du-Québec	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	-	1,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,2	1,3	1,8	4,5	4,1	12,4	7,6	4,3
Chaudière-Appalaches	1,5	2,0	1,8	4,0	7,9	8,2	14,8	5,0
Laval	1,1	1,2	1,0	4,0	3,7	1,0	13,5	2,1
Lanaudière	1,3	1,3	2,7	4,1	5,1	5,8	9,2	4,5
Laurentides	1,2	2,0	2,1	2,3	2,3	6,9	9,6	2,8
Montréal	1,3	1,3	1,9	3,1	9,1	12,3	7,3	3,9
Nunavik	1,8	1,5	1,0	3,0	3,0	-	-	1,9
Terres-Cries	1,9	-	1,0	1,0	-	-	-	1,7
Ensemble du Québec	1,4	1,6	2,2	4,2	5,5	8,1	10,6	3,9
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	2,7	6,0	2,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1,2	1,6	2,0	3,7	3,2	8,3	14,8	3,5
Québec	1,4	3,8	5,5	2,8	3,9	3,3	10,6	3,8
Mauricie et Centre-du-Québec	1,4	1,8	2,3	8,3	2,3	3,3	8,6	3,1
Estrie	1,7	1,0	1,6	3,1	1,5	-	4,0	2,0
Montréal-Centre	2,3	1,6	2,6	5,0	6,8	9,0	17,6	4,8
Outaouais	1,1	1,0	3,0	2,8	7,0	11,2	15,0	5,1
Abitibi-Témiscamingue	1,1	1,7	4,0	2,6	1,8	12,0	1,0	2,3
Côte-Nord	1,4	4,0	-	12,5	2,0	1,0	9,0	3,6
Nord-du-Québec	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	-	1,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,4	1,5	2,0	1,3	5,7	15,8	9,0	4,7
Chaudière-Appalaches	1,8	2,6	2,1	4,5	8,8	6,8	13,6	5,2
Laval	1,2	1,3	1,0	4,0	4,8	-	-	2,4
Lanaudière	1,3	1,0	3,8	2,8	4,8	3,4	8,4	4,0
Laurentides	1,1	1,0	2,5	2,8	2,2	8,3	5,7	2,5
Montréal	1,4	1,3	2,1	2,6	7,4	5,6	6,0	2,8
Nunavik	2,0	1,5	1,0	3,5	-	-	-	2,0
Terres-Cries	1,0	-	1,0	1,0	-	-	-	1,0
Ensemble du Québec	1,5	1,6	2,5	3,8	4,9	7,1	9,6	3,4
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	1,0	1,0	6,0	5,5	2,0	6,0	7,9	5,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1,0	1,7	1,7	2,1	6,7	5,6	7,5	4,0
Québec	2,0	1,0	1,3	3,7	6,4	7,3	13,1	5,8
Mauricie et Centre-du-Québec	1,2	2,4	1,2	5,5	4,8	5,7	8,7	2,6
Estrie	1,3	2,0	2,0	3,0	1,4	5,0	8,8	2,6
Montréal-Centre	1,6	2,0	1,7	7,0	4,5	7,6	19,5	6,1
Outaouais	1,1	1,0	2,3	13,9	12,0	13,3	6,3	7,2
Abitibi-Témiscamingue	1,0	1,5	2,3	2,2	4,3	3,0	-	1,8
Côte-Nord	1,1	1,0	-	3,5	2,0	2,0	10,0	1,8
Nord-du-Québec	-	-	1,0	1,0	1,0	-	-	1,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,0	1,0	1,0	6,6	1,8	8,0	6,3	4,0
Chaudière-Appalaches	1,1	1,0	1,0	3,3	5,3	10,4	17,3	4,7
Laval	1,1	1,0	1,0	-	1,5	1,0	13,5	2,0
Lanaudière	1,4	1,5	1,3	4,7	5,3	7,3	10,2	5,0
Laurentides	1,2	3,1	1,5	1,4	2,5	5,5	13,5	3,1
Montréal	1,3	1,2	1,4	3,7	10,6	15,9	8,2	5,1
Nunavik	1,0	-	1,0	2,0	3,0	-	-	1,8
Terres-Cries	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0
Ensemble du Québec	1,3	1,6	1,7	4,6	6,2	8,9	11,5	4,4

Tableau A.4.3.7
Séjour moyen des hospitalisations pour chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge								
Sexes réunis	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	3,1	1,9	3,7	3,6	6,2	11,9	15,1	16,2	9,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3,6	3,4	3,8	5,2	9,5	15,3	21,5	23,6	12,2
Québec	3,0	3,0	2,7	4,0	6,2	12,4	16,5	18,1	10,7
Mauricie et Centre-du-Québec	2,1	2,4	2,9	4,9	7,5	13,3	19,2	22,2	12,5
Estrie	3,1	2,0	3,6	4,5	8,3	13,9	17,4	18,3	12,0
Montréal-Centre	3,2	2,6	3,5	4,4	6,7	11,5	13,2	14,1	9,9
Outaouais	1,2	2,0	2,4	5,3	7,1	13,5	18,5	23,5	10,1
Abitibi-Témiscamingue	2,8	2,5	2,8	5,2	7,1	9,7	14,4	14,2	8,6
Côte-Nord	2,8	2,6	3,3	4,5	7,1	12,4	17,2	18,8	8,5
Nord-du-Québec	2,5	2,1	1,3	7,2	11,2	9,9	7,9	-	6,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,2	1,6	3,3	3,7	6,5	11,2	14,4	14,1	9,4
Chaudière-Appalaches	2,3	3,3	3,4	3,8	6,6	12,7	16,5	16,3	10,2
Laval	2,5	2,5	2,6	3,3	6,2	8,2	12,4	12,6	7,6
Lanaudière	3,0	2,5	3,1	4,3	6,1	12,7	17,0	18,2	8,9
Laurentides	2,7	2,4	2,8	4,3	7,0	12,3	15,4	17,3	9,1
Montréal	3,1	2,6	3,2	4,6	6,4	13,3	17,3	17,5	10,0
Nunavik	1,9	3,7	4,8	3,0	7,4	6,7	9,4	-	4,6
Terres-Cries	4,6	3,8	1,8	9,6	5,3	8,3	7,4	10,5	5,7
Ensemble du Québec	2,8	2,6	3,2	4,5	6,8	12,3	15,8	16,9	10,1
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	3,6	2,1	4,0	3,4	5,9	11,0	14,1	14,9	7,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,5	4,3	3,7	5,4	10,3	13,1	21,0	22,6	9,6
Québec	3,1	3,2	2,6	4,2	6,3	13,4	16,8	19,2	8,2
Mauricie et Centre-du-Québec	2,5	2,5	2,8	5,1	7,7	12,3	17,3	21,8	8,7
Estrie	3,4	2,2	4,0	4,4	8,8	13,2	17,1	15,7	9,3
Montréal-Centre	3,9	2,9	3,9	5,0	7,3	13,2	13,5	15,2	8,7
Outaouais	1,4	2,3	2,5	4,8	7,2	13,9	17,7	24,7	7,6
Abitibi-Témiscamingue	3,6	2,5	2,2	5,9	6,2	11,2	13,7	13,0	7,0
Côte-Nord	3,4	2,4	3,3	4,6	8,8	13,8	17,0	18,6	7,8
Nord-du-Québec	6,7	2,5	1,3	7,3	7,7	10,3	4,8	-	6,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,1	1,2	2,3	3,9	6,6	8,9	11,8	13,3	6,7
Chaudière-Appalaches	2,6	3,2	3,4	4,3	7,2	12,2	16,1	15,0	8,1
Laval	1,8	2,8	2,3	3,6	7,5	8,0	14,3	11,1	6,5
Lanaudière	3,7	2,5	3,2	4,6	6,6	12,8	14,4	18,2	7,1
Laurentides	3,4	2,6	2,7	4,8	7,7	12,4	12,9	14,3	6,9
Montréal	3,4	2,7	3,1	5,0	6,6	13,7	16,3	16,7	7,7
Nunavik	1,7	2,9	6,3	3,6	6,4	6,0	6,0	-	3,8
Terres-Cries	3,4	4,8	2,3	2,1	4,0	-	4,0	2,0	3,4
Ensemble du Québec	3,2	2,8	3,2	4,7	7,2	12,7	15,3	16,7	8,0
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	2,3	1,5	2,7	4,3	6,5	12,5	15,5	16,6	11,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,6	1,7	4,0	4,8	8,5	16,8	21,7	23,8	14,6
Québec	3,0	2,5	3,1	3,7	6,2	11,8	16,4	17,9	12,5
Mauricie et Centre-du-Québec	1,6	2,4	3,2	4,5	7,2	14,0	19,9	22,2	15,2
Estrie	2,5	1,6	2,5	4,6	7,7	14,4	17,5	19,1	14,1
Montréal-Centre	2,5	2,3	2,8	3,7	6,1	10,7	13,1	13,8	10,5
Outaouais	1,0	1,3	2,4	6,3	7,0	13,3	18,7	23,2	12,3
Abitibi-Témiscamingue	1,7	2,4	4,4	3,8	8,2	8,8	14,8	14,6	10,0
Côte-Nord	2,0	3,0	3,4	4,3	5,0	10,7	17,3	18,8	9,3
Nord-du-Québec	1,2	1,4	1,5	7,0	16,6	9,3	12,0	-	7,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1,5	2,1	6,3	3,3	6,4	12,7	15,4	14,3	11,5
Chaudière-Appalaches	2,0	3,5	3,5	3,0	5,8	13,0	16,6	16,6	11,9
Laval	3,2	2,1	3,4	3,0	5,0	8,4	11,8	12,9	8,4
Lanaudière	2,0	2,3	3,0	3,6	5,5	12,6	18,1	18,2	10,8
Laurentides	1,8	2,0	3,2	3,1	6,3	12,3	16,2	18,1	11,0
Montréal	2,7	2,3	3,3	4,0	6,2	13,1	17,7	17,7	11,9
Nunavik	2,2	5,6	4,4	2,7	8,3	6,9	10,3	-	5,4
Terres-Cries	5,7	2,8	1,3	29,7	6,4	8,3	12,5	13,3	7,9
Ensemble du Québec	2,3	2,3	3,1	4,0	6,4	12,1	16,0	16,9	11,7

Tableau A.4.3.8
Séjour moyen des hospitalisations pour incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	2,5	6,0	20,0	19,4	7,0	4,0	54,0	17,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,4	7,3	5,0	14,6	10,1	16,0	20,3	10,6
Québec	12,7	6,3	11,1	16,6	17,3	9,9	18,3	15,0
Mauricie et Centre-du-Québec	4,6	4,6	8,2	10,6	12,4	21,0	43,0	12,5
Estrie	23,1	4,6	7,8	12,8	15,5	5,8	6,0	12,7
Montréal-Centre	11,3	17,0	12,3	10,4	13,0	26,1	16,6	13,7
Outaouais	5,7	2,3	22,7	20,6	8,9	9,3	8,0	11,7
Abitibi-Témiscamingue	5,0	6,5	2,0	2,8	13,1	6,0	16,5	6,4
Côte-Nord	17,5	5,7	1,0	5,5	11,5	9,5	57,0	9,3
Nord-du-Québec	-	-	8,0	1,0	-	-	-	5,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	24,0	1,8	16,3	9,1	34,3	10,3	14,8
Chaudière-Appalaches	7,9	13,8	4,3	7,1	8,2	40,1	17,8	12,6
Laval	21,1	10,4	4,3	19,0	6,7	42,0	23,5	16,3
Lanaudière	8,7	13,3	33,0	18,3	9,4	20,5	14,2	14,5
Laurentides	11,2	13,1	17,0	11,0	12,1	17,5	20,2	13,0
Montréal	9,8	9,7	14,6	11,1	19,2	25,0	18,9	14,5
Nunavik	9,5	3,5	6,0	11,3	-	21,3	-	11,1
Terres-Cries	6,2	-	5,0	7,0	-	-	-	5,8
Ensemble du Québec	10,3	10,3	11,3	12,3	13,5	22,3	19,6	13,4
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	3,0	6,0	22,7	25,4	1,5	2,0	54,5	19,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,4	10,5	5,5	16,9	12,8	19,0	-	11,0
Québec	11,0	5,4	12,1	15,9	20,7	11,3	13,3	14,5
Mauricie et Centre-du-Québec	5,3	5,5	8,7	11,6	13,7	18,8	19,5	11,5
Estrie	25,0	1,0	7,6	14,1	19,2	7,0	-	14,7
Montréal-Centre	12,6	14,8	7,8	11,3	10,9	26,1	15,4	12,7
Outaouais	7,5	3,5	22,7	17,0	8,9	9,3	2,0	12,3
Abitibi-Témiscamingue	5,7	6,5	2,3	2,0	14,4	6,0	16,5	7,3
Côte-Nord	17,5	6,2	1,0	5,5	14,3	7,0	57,0	9,8
Nord-du-Québec	-	-	3,0	1,0	-	-	-	2,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	-	-	30,5	8,4	43,5	12,0	19,0
Chaudière-Appalaches	5,2	17,0	4,7	7,2	9,0	41,0	47,0	11,2
Laval	9,2	2,8	-	21,5	7,0	42,0	23,5	15,4
Lanaudière	8,3	15,8	-	22,4	6,2	12,0	17,8	15,7
Laurentides	12,4	13,8	16,4	8,5	11,4	14,2	19,3	12,2
Montréal	9,7	7,4	17,5	11,8	17,3	27,7	16,7	13,9
Nunavik	14,0	3,5	6,0	11,5	-	19,0	-	9,9
Terres-Cries	6,2	-	5,0	-	-	-	-	5,8
Ensemble du Québec	10,0	9,2	10,9	13,0	12,8	21,8	20,2	13,0
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	1,7	-	12,0	11,0	29,0	6,0	52,0	13,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	-	1,0	1,0	9,0	7,5	7,0	20,3	9,7
Québec	15,3	9,5	4,0	18,4	13,3	8,0	21,3	15,7
Mauricie et Centre-du-Québec	3,6	1,0	2,0	6,3	9,4	23,2	58,7	15,1
Estrie	20,8	6,0	8,0	9,0	7,3	1,0	6,0	9,5
Montréal-Centre	10,0	32,5	27,9	8,0	19,4	26,1	17,0	15,5
Outaouais	1,0	1,8	-	28,8	9,0	-	11,0	10,2
Abitibi-Témiscamingue	2,0	-	1,0	3,8	4,0	-	-	3,1
Côte-Nord	-	3,0	-	-	3,0	12,0	-	6,0
Nord-du-Québec	-	-	13,0	-	-	-	-	13,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	24,0	1,8	2,0	14,0	16,0	5,0	10,6
Chaudière-Appalaches	14,0	1,0	3,0	6,8	5,3	39,6	12,0	15,3
Laval	33,0	23,0	4,3	9,7	6,0	-	-	18,0
Lanaudière	9,2	7,0	33,0	5,8	19,0	29,0	7,0	12,2
Laurentides	8,3	10,5	18,7	19,7	13,5	34,0	24,0	15,4
Montréal	10,0	19,8	9,8	8,2	23,6	17,5	20,9	15,8
Nunavik	5,0	-	-	11,0	-	22,5	-	13,2
Terres-Cries	-	-	5,0	7,0	-	-	-	6,0
Ensemble du Québec	10,9	13,0	12,4	10,1	15,2	23,2	19,2	14,2

Tableau A.4.3.9
Séjour moyen des hospitalisations pour tentative de suicide selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge								
Sexes réunis	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	1,2	3,3	4,8	2,9	4,6	4,0	4,8	9,2	4,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3,3	2,7	7,0	9,1	9,4	11,1	10,1	6,0	8,7
Québec	2,2	3,1	4,6	5,6	4,7	6,1	9,6	10,0	5,5
Mauricie et Centre-du-Québec	3,1	3,7	4,6	7,4	8,0	7,4	6,8	12,9	6,7
Estrie	2,4	2,7	5,5	2,0	3,3	4,7	1,6	14,4	3,5
Montréal-Centre	3,8	4,7	3,8	8,7	7,4	8,4	16,7	15,5	8,4
Outaouais	1,7	2,9	3,5	6,2	7,1	12,3	6,7	4,1	6,6
Abitibi-Témiscamingue	3,8	4,9	5,9	5,0	3,8	4,0	14,0	7,4	4,8
Côte-Nord	2,2	4,2	7,7	6,5	8,2	10,2	10,6	8,3	7,5
Nord-du-Québec	1,0	2,2	14,5	2,0	2,8	7,8	-	-	4,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	9,3	2,4	1,6	1,8	8,5	11,2	7,6	4,0	6,2
Chaudière-Appalaches	3,0	3,1	4,6	5,9	4,0	6,1	12,1	12,5	5,6
Laval	7,6	3,8	3,2	7,2	12,4	8,9	16,7	8,7	8,1
Lanaudière	1,5	5,0	3,7	5,5	5,9	5,2	8,0	10,3	5,7
Laurentides	2,0	2,0	2,8	2,8	2,9	5,5	5,7	5,9	3,4
Montérégie	3,0	3,5	5,0	4,8	5,7	8,7	6,8	9,2	5,8
Nunavik	1,5	3,1	4,2	3,7	4,3	-	-	-	3,7
Terres-Cries	1,0	1,9	2,4	1,8	4,3	-	-	-	2,2
Ensemble du Québec	3,1	3,4	4,5	5,6	5,9	7,5	9,8	10,8	6,0
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	1,0	3,0	5,8	2,5	3,8	3,9	4,1	5,9	3,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,5	3,6	9,6	5,9	10,1	10,2	10,1	8,3	8,7
Québec	3,0	4,1	5,9	4,4	4,4	5,5	9,1	20,2	5,5
Mauricie et Centre-du-Québec	1,5	4,3	4,3	9,6	8,6	6,3	4,0	9,8	7,4
Estrie	1,0	2,1	3,8	2,4	3,8	4,8	2,8	5,5	3,4
Montréal-Centre	3,8	4,8	3,6	7,8	6,6	9,2	19,6	12,2	8,5
Outaouais	1,3	4,6	2,3	6,2	6,7	18,8	4,8	4,6	8,5
Abitibi-Témiscamingue	1,3	6,7	8,5	6,5	4,0	1,6	16,4	4,0	5,9
Côte-Nord	-	3,0	5,2	7,7	7,7	12,9	16,7	20,0	8,7
Nord-du-Québec	-	2,0	25,0	1,5	2,3	12,5	-	-	6,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	-	1,3	2,6	12,2	8,8	17,0	-	9,5
Chaudière-Appalaches	2,0	2,4	6,6	6,0	3,3	4,8	10,9	13,4	5,6
Laval	2,0	9,0	4,2	10,5	14,1	4,9	41,0	4,7	8,9
Lanaudière	2,0	7,3	5,8	3,9	6,6	4,8	4,0	13,8	6,1
Laurentides	4,7	2,1	2,8	2,1	4,3	6,7	4,3	4,7	3,9
Montérégie	2,4	4,1	4,9	5,5	6,1	3,5	4,8	8,6	5,3
Nunavik	-	2,4	5,1	4,2	6,3	-	-	-	4,2
Terres-Cries	-	1,3	4,3	2,2	-	-	-	-	2,5
Ensemble du Québec	2,6	4,0	5,0	5,8	6,3	7,4	10,6	9,7	6,4
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	1,3	3,4	2,8	3,3	5,3	4,0	5,3	15,2	4,6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,8	2,0	3,7	12,4	8,8	12,1	10,0	2,5	8,6
Québec	2,1	2,6	3,2	7,0	5,0	6,6	10,3	3,6	5,4
Mauricie et Centre-du-Québec	3,4	3,5	5,1	5,1	7,6	8,1	9,1	18,6	6,3
Estrie	2,5	2,9	7,3	1,5	3,1	4,5	1,0	26,3	3,6
Montréal-Centre	3,9	4,7	3,9	10,1	8,5	7,4	11,3	19,1	8,2
Outaouais	1,8	2,2	4,2	6,3	7,4	7,7	8,4	3,3	5,5
Abitibi-Témiscamingue	4,3	4,4	1,9	4,1	3,7	4,9	2,0	10,0	4,2
Côte-Nord	2,2	4,3	10,2	5,3	8,7	7,3	1,5	2,5	6,4
Nord-du-Québec	1,0	2,3	4,0	2,3	3,0	3,0	-	-	2,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	9,3	2,4	2,0	1,6	4,3	12,6	6,3	4,0	4,3
Chaudière-Appalaches	3,2	3,4	3,4	5,7	4,6	7,0	13,1	11,4	5,5
Laval	8,8	2,0	2,2	3,8	11,8	12,0	9,7	14,2	7,7
Lanaudière	1,4	2,4	1,3	7,0	5,2	5,7	12,0	2,5	5,2
Laurentides	1,7	1,9	2,9	3,4	2,2	4,4	6,7	6,7	3,0
Montérégie	3,2	3,2	5,2	4,1	5,3	11,7	9,2	9,8	6,2
Nunavik	1,5	4,1	1,3	3,0	1,3	-	-	-	2,8
Terres-Cries	1,0	2,1	1,8	1,4	4,3	-	-	-	2,0
Ensemble du Québec	3,2	3,1	3,9	5,5	5,6	7,6	8,8	12,0	5,6

Tableau A.4.3.10
Séjour moyen des hospitalisations pour attentat selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région		Groupe d'âge						
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	16,0	1,0	3,2	6,2	8,5	-	-	7,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,0	4,0	5,6	3,2	5,5	-	11,0	4,5
Québec	11,7	1,6	2,7	4,5	4,6	3,2	21,0	4,2
Mauricie et Centre-du-Québec	2,4	1,4	3,3	4,4	8,0	9,5	-	4,6
Estrie	4,8	1,3	3,7	7,0	3,4	13,3	-	5,4
Montréal-Centre	16,0	4,3	3,9	4,9	6,8	15,2	12,3	5,6
Outaouais	5,1	1,5	3,2	2,8	7,8	2,5	-	3,6
Abitibi-Témiscamingue	8,2	1,3	2,7	3,4	2,8	10,0	3,0	3,4
Côte-Nord	-	2,0	2,8	3,4	5,8	1,0	-	3,3
Nord-du-Québec	3,0	-	2,5	2,4	5,5	-	-	2,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	1,0	3,4	2,4	4,4	-	-	2,7
Chaudière-Appalaches	14,2	1,0	1,6	4,8	4,3	1,0	2,0	4,1
Laval	4,0	2,7	3,5	3,8	9,4	28,0	-	4,7
Lanaudière	5,6	2,3	2,7	4,3	7,8	5,0	4,0	4,4
Laurentides	7,2	3,1	2,3	4,4	3,5	6,7	11,5	4,0
Montréal	9,7	1,6	4,7	4,1	9,0	7,9	8,0	5,4
Nunavik	7,7	1,0	4,3	4,6	3,3	-	7,0	4,6
Terres-Cries	12,5	3,0	2,3	2,8	-	-	-	3,1
Ensemble du Québec	10,4	2,6	3,7	4,4	6,5	10,9	10,9	4,9
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	7,0	1,0	2,5	7,0	9,1	-	-	5,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,0	4,0	5,7	3,2	5,7	-	-	4,6
Québec	11,0	1,3	2,7	4,1	4,0	2,8	-	3,8
Mauricie et Centre-du-Québec	2,0	1,0	3,3	4,0	6,2	9,0	-	4,1
Estrie	5,5	1,4	3,7	8,3	3,5	13,3	-	5,9
Montréal-Centre	20,5	4,9	4,0	5,1	6,6	20,2	14,4	5,7
Outaouais	10,6	1,3	2,8	2,5	6,8	2,5	-	3,3
Abitibi-Témiscamingue	9,5	1,3	2,7	3,0	2,8	10,0	-	3,3
Côte-Nord	-	2,0	2,7	3,6	7,0	1,0	-	3,3
Nord-du-Québec	3,0	-	2,5	2,5	3,0	-	-	2,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	1,0	3,4	2,6	4,9	-	-	3,1
Chaudière-Appalaches	14,2	1,0	1,7	4,4	4,1	1,0	-	3,9
Laval	4,0	3,0	3,7	3,8	8,9	28,0	-	4,6
Lanaudière	6,3	2,7	2,7	4,6	8,4	5,0	4,0	4,6
Laurentides	6,3	2,2	2,4	4,8	3,4	8,5	9,0	4,0
Montréal	11,4	1,5	4,4	3,9	9,2	7,0	3,3	5,2
Nunavik	7,7	-	4,2	4,6	4,0	-	7,0	4,9
Terres-Cries	-	3,0	2,6	2,8	-	-	-	2,7
Ensemble du Québec	12,0	2,8	3,6	4,4	6,3	11,7	10,4	4,8
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	22,0	-	11,0	4,7	1,0	-	-	11,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,0	-	4,3	2,0	4,0	-	11,0	4,2
Québec	15,0	3,0	3,2	7,4	7,9	5,0	21,0	7,3
Mauricie et Centre-du-Québec	3,0	2,0	3,3	6,2	28,0	11,0	-	6,7
Estrie	4,0	1,0	-	1,3	2,0	-	-	1,7
Montréal-Centre	10,7	1,9	3,6	3,7	8,3	9,8	10,9	5,5
Outaouais	1,1	2,0	15,0	4,3	9,3	-	-	4,9
Abitibi-Témiscamingue	3,0	1,0	3,0	5,3	3,0	-	3,0	3,7
Côte-Nord	-	-	4,0	3,0	3,5	-	-	3,2
Nord-du-Québec	-	-	-	2,0	8,0	-	-	3,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	-	1,0	-	1,7	1,0	-	-	1,5
Chaudière-Appalaches	-	-	1,0	6,3	6,0	-	2,0	5,4
Laval	4,0	2,3	2,2	3,8	10,6	-	-	4,8
Lanaudière	4,5	1,0	1,0	2,6	3,0	5,0	-	2,9
Laurentides	8,0	5,5	1,5	2,9	3,6	3,0	14,0	4,0
Montréal	6,5	2,3	7,6	5,0	7,8	14,0	22,0	6,4
Nunavik	-	1,0	4,3	4,7	3,0	-	-	4,3
Terres-Cries	12,5	-	1,3	3,0	-	-	-	4,3
Ensemble du Québec	8,0	2,0	3,9	4,2	7,5	9,1	11,3	5,3

Annexe A.5

Journées d'hospitalisation 1997, 1998 et 1999

Source : MSSS, Fichier des hospitalisation de MED-ÉCHO, de 1996-1997 à 1999-2000, et ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière de 1996-1997 et 1997-1998.

Tableau A.5.1
Journées d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge						
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +
Sexes réunis							Total
Bas-Saint-Laurent	533	1 145	3 229	6 789	9 250	7 774	16 861
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1 280	2 785	5 043	10 474	14 300	9 734	20 320
Québec	1 828	3 772	5 314	14 735	20 176	18 826	52 492
Mauricie et Centre-du-Québec	1 959	3 585	6 362	16 025	19 237	16 673	49 995
Estrie	954	1 549	4 158	9 074	11 047	8 667	28 256
Montréal-Centre	5 821	7 165	11 510	37 476	48 044	48 977	124 579
Outaouais	1 954	3 216	3 680	14 256	21 265	15 919	22 035
Abitibi-Témiscamingue	566	1 308	2 051	5 733	5 877	2 877	7 675
Côte-Nord	480	844	1 632	4 626	4 476	2 691	4 232
Nord-du-Québec	104	201	469	882	1 152	269	67
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	299	905	1 370	5 923	5 661	4 065	9 054
Chaudière-Appalaches	1 481	3 153	5 998	10 625	14 951	13 904	28 617
Laval	999	1 614	2 270	5 583	8 158	7 418	12 848
Lanaudière	1 304	2 677	4 203	11 376	15 565	11 239	19 415
Laurentides	1 798	3 415	5 035	14 057	16 124	14 122	25 614
Montréal	4 400	7 292	14 653	35 129	40 152	31 118	71 607
Nunavik	194	398	732	808	459	308	88
Terres-Cries	202	288	568	455	185	43	97
Ensemble du Québec	26 171	45 381	78 358	204 170	256 379	215 221	494 245
Hommes							
Bas-Saint-Laurent	304	868	2 515	4 459	6 079	3 194	5 595
Saguenay – Lac-Saint-Jean	863	1 999	4 013	7 354	9 386	4 094	5 913
Québec	1 001	2 487	3 734	9 635	11 073	8 017	12 487
Mauricie et Centre-du-Québec	1 129	2 283	4 453	11 305	11 776	6 994	12 109
Estrie	589	1 018	3 041	6 515	7 302	3 334	7 140
Montréal-Centre	3 583	4 755	7 827	26 185	27 696	22 292	33 370
Outaouais	1 194	2 084	2 470	8 105	10 973	8 130	6 586
Abitibi-Témiscamingue	444	741	1 473	4 208	3 696	1 388	2 259
Côte-Nord	283	595	1 073	3 296	2 930	1 588	1 415
Nord-du-Québec	59	124	300	614	833	145	22
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	154	533	937	3 664	3 367	1 622	2 702
Chaudière-Appalaches	946	1 982	4 284	6 962	9 420	6 468	9 034
Laval	476	883	1 575	3 647	4 699	3 738	3 421
Lanaudière	783	1 646	2 915	7 412	9 992	5 515	6 148
Laurentides	1 137	2 276	3 571	9 940	9 340	6 609	6 464
Montréal	2 925	4 985	10 268	24 308	23 515	13 271	18 479
Nunavik	122	254	487	540	251	153	24
Terres-Cries	89	236	386	271	112	10	31
Ensemble du Québec	16 090	29 806	55 364	138 498	152 692	96 706	133 283
Femmes							
Bas-Saint-Laurent	229	277	714	2 330	3 171	4 580	11 266
Saguenay – Lac-Saint-Jean	417	786	1 030	3 120	4 914	5 640	14 407
Québec	827	1 285	1 580	5 100	9 103	10 809	40 005
Mauricie et Centre-du-Québec	830	1 302	1 909	4 720	7 461	9 679	37 886
Estrie	365	531	1 117	2 559	3 745	5 333	21 116
Montréal-Centre	2 238	2 410	3 683	11 291	20 348	26 685	91 209
Outaouais	760	1 132	1 210	6 151	10 292	7 789	15 449
Abitibi-Témiscamingue	122	567	578	1 525	2 181	1 489	5 416
Côte-Nord	197	249	559	1 330	1 546	1 103	2 817
Nord-du-Québec	45	77	169	268	319	124	45
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	145	372	433	2 259	2 294	2 443	6 352
Chaudière-Appalaches	535	1 171	1 714	3 663	5 531	7 436	19 583
Laval	523	731	695	1 936	3 459	3 680	9 427
Lanaudière	521	1 031	1 288	3 964	5 573	5 724	13 267
Laurentides	661	1 139	1 464	4 117	6 784	7 513	19 150
Montréal	1 475	2 307	4 385	10 821	16 637	17 847	53 128
Nunavik	72	144	245	268	208	155	64
Terres-Cries	113	52	182	184	73	33	66
Ensemble du Québec	10 081	15 575	22 994	65 672	103 687	118 515	360 962

Tableau A.5.2.1
Journées d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région		Groupe d'âge						
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	452	1 136	2 982	6 106	8 594	7 684	16 800	43 754
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1 272	2 753	4 563	9 348	13 636	9 698	20 299	61 569
Québec	1 757	3 734	4 699	12 191	18 773	18 727	52 388	112 269
Mauricie et Centre-du-Québec	1 926	3 456	5 823	13 613	18 248	16 486	49 947	109 499
Estrie	889	1 493	3 735	8 256	10 748	8 594	28 171	61 886
Montréal-Centre	5 185	6 852	9 544	31 175	44 436	48 057	123 702	268 951
Outaouais	1 889	3 141	3 182	12 418	19 845	15 820	22 024	78 319
Abitibi-Témiscamingue	523	1 232	1 678	5 114	5 604	2 853	7 634	24 638
Côte-Nord	477	826	1 293	3 849	4 098	2 685	4 212	17 440
Nord-du-Québec	100	200	413	801	1 105	269	67	2 955
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	299	860	1 306	5 223	5 408	4 059	9 047	26 202
Chaudière-Appalaches	1 408	3 126	5 567	9 559	14 241	13 750	28 556	76 207
Laval	977	1 472	1 955	4 871	7 609	7 354	12 741	36 979
Lanaudière	1 275	2 651	3 970	10 637	15 089	11 109	19 365	64 096
Laurentides	1 753	3 327	4 638	12 425	15 230	13 968	25 565	76 906
Montréal	4 117	7 064	13 389	32 289	38 023	30 710	71 356	196 948
Nunavik	171	392	481	497	436	308	70	2 355
Terres-Cries	177	283	462	367	184	43	97	1 613
Ensemble du Québec	24 662	44 067	69 761	178 862	241 607	212 771	492 434	1 264 164
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	289	865	2 376	4 169	5 712	3 160	5 575	22 146
Saguenay – Lac-Saint-Jean	857	1 978	3 610	6 740	9 018	4 069	5 913	32 185
Québec	946	2 476	3 311	8 189	10 284	7 933	12 435	45 574
Mauricie et Centre-du-Québec	1 118	2 271	4 142	10 060	11 369	6 882	12 102	47 944
Estrie	576	1 009	2 807	5 950	7 146	3 282	7 130	27 900
Montréal-Centre	3 142	4 568	6 540	21 900	25 047	21 815	32 991	116 003
Outaouais	1 140	2 073	2 202	7 386	10 124	8 062	6 576	37 563
Abitibi-Témiscamingue	404	735	1 248	3 901	3 561	1 367	2 258	13 474
Côte-Nord	280	591	926	2 845	2 670	1 587	1 395	10 294
Nord-du-Québec	56	124	258	568	805	145	22	1 978
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	154	532	902	3 175	3 269	1 622	2 695	12 349
Chaudière-Appalaches	874	1 971	4 048	6 440	9 141	6 359	9 016	37 849
Laval	472	866	1 328	3 210	4 437	3 681	3 417	17 411
Lanaudière	764	1 634	2 714	6 959	9 714	5 432	6 098	33 315
Laurentides	1 116	2 249	3 372	9 017	8 877	6 540	6 443	37 614
Montréal	2 708	4 892	9 472	22 533	22 716	13 086	18 309	93 716
Nunavik	99	254	316	365	247	153	6	1 440
Terres-Cries	89	233	326	217	111	10	31	1 017
Ensemble du Québec	15 093	29 378	49 940	123 684	144 500	95 329	132 496	590 420
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	163	271	606	1 937	2 882	4 524	11 225	21 608
Saguenay – Lac-Saint-Jean	415	775	953	2 608	4 618	5 629	14 386	29 384
Québec	811	1 258	1 388	4 002	8 489	10 794	39 953	66 695
Mauricie et Centre-du-Québec	808	1 185	1 681	3 553	6 879	9 604	37 845	61 555
Estrie	313	484	928	2 306	3 602	5 312	21 041	33 986
Montréal-Centre	2 043	2 284	3 004	9 275	19 389	26 242	90 711	152 948
Outaouais	749	1 068	980	5 032	9 721	7 758	15 448	40 756
Abitibi-Témiscamingue	119	497	430	1 213	2 043	1 486	5 376	11 164
Côte-Nord	197	235	367	1 004	1 428	1 098	2 817	7 146
Nord-du-Québec	44	76	155	233	300	124	45	977
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	145	328	404	2 048	2 139	2 437	6 352	13 853
Chaudière-Appalaches	534	1 155	1 519	3 119	5 100	7 391	19 540	38 358
Laval	505	606	627	1 661	3 172	3 673	9 324	19 568
Lanaudière	511	1 017	1 256	3 678	5 375	5 677	13 267	30 781
Laurentides	637	1 078	1 266	3 408	6 353	7 428	19 122	39 292
Montréal	1 409	2 172	3 917	9 756	15 307	17 624	53 047	103 232
Nunavik	72	138	165	132	189	155	64	915
Terres-Cries	88	50	136	150	73	33	66	596
Ensemble du Québec	9 569	14 689	19 821	55 178	97 107	117 442	359 938	673 744

Tableau A.5.2.2
Journées d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région								
Sexes réunis	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	81	7	225	636	555	85	44	1 633
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	32	477	1 019	606	27	14	2 181
Québec	70	37	563	2 017	1 182	79	92	4 040
Mauricie et Centre-du-Québec	20	106	522	2 160	892	172	47	3 919
Estrie	26	49	382	729	260	59	82	1 587
Montréal-Centre	623	302	1 895	5 948	3 388	886	748	13 790
Outaouais	64	68	425	1 644	1 369	33	5	3 608
Abitibi-Témiscamingue	43	75	360	604	255	24	41	1 402
Côte-Nord	0	15	302	723	344	6	20	1 410
Nord-du-Québec	4	1	50	75	42	0	0	172
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	41	57	663	219	4	0	984
Chaudière-Appalaches	71	24	385	927	552	153	37	2 149
Laval	8	137	290	679	533	63	69	1 779
Lanaudière	28	21	217	725	439	98	50	1 578
Laurentides	44	76	365	1 324	813	141	31	2 794
Montréal	282	176	1 212	2 705	2 046	359	237	7 017
Nunavik	23	5	216	299	13	0	14	570
Terres-Cries	25	4	90	85	0	0	0	204
Ensemble du Québec	1 418	1 176	8 033	22 983	13 508	2 189	1 531	50 838
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	15	2	123	269	336	33	20	798
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	21	403	542	341	25	0	1 336
Québec	55	11	386	1 082	634	64	52	2 284
Mauricie et Centre-du-Québec	11	9	299	1 222	348	108	7	2 004
Estrie	12	7	199	549	152	52	10	981
Montréal-Centre	430	181	1 244	3 963	2 473	467	315	9 073
Outaouais	53	9	210	668	820	24	4	1 788
Abitibi-Témiscamingue	40	6	214	298	123	21	1	703
Côte-Nord	0	4	123	421	246	1	20	815
Nord-du-Québec	3	0	37	45	28	0	0	113
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	32	484	86	0	0	603
Chaudière-Appalaches	71	8	222	474	241	108	0	1 124
Laval	4	15	222	410	256	57	4	968
Lanaudière	19	10	187	441	241	83	50	1 031
Laurentides	20	24	183	768	440	56	12	1 503
Montréal	217	43	750	1 667	758	155	160	3 750
Nunavik	23	0	144	170	4	0	14	355
Terres-Cries	0	3	48	53	0	0	0	104
Ensemble du Québec	977	354	5 026	13 544	7 527	1 254	669	29 351
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	66	5	102	367	219	52	24	835
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	11	74	477	265	2	14	845
Québec	15	26	177	935	548	15	40	1 756
Mauricie et Centre-du-Québec	9	97	223	938	544	64	40	1 915
Estrie	14	42	183	180	108	7	72	606
Montréal-Centre	193	121	651	1 985	915	419	433	4 717
Outaouais	11	59	215	976	549	9	1	1 820
Abitibi-Témiscamingue	3	69	146	306	132	3	40	699
Côte-Nord	0	11	179	302	98	5	0	595
Nord-du-Québec	1	1	13	30	14	0	0	59
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	40	25	179	133	4	0	381
Chaudière-Appalaches	0	16	163	453	311	45	37	1 025
Laval	4	122	68	269	277	6	65	811
Lanaudière	9	11	30	284	198	15	0	547
Laurentides	24	52	182	556	373	85	19	1 291
Montréal	65	133	462	1 038	1 288	204	77	3 267
Nunavik	0	5	72	129	9	0	0	215
Terres-Cries	25	1	42	32	0	0	0	100
Ensemble du Québec	441	822	3 007	9 439	5 981	935	862	21 487

Tableau A.5.3.1
Journées d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région		Groupe d'âge						Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	9	42	148	182	136	53	45	615
Saguenay – Lac-Saint-Jean	15	17	158	177	120	46	38	571
Québec	7	20	126	234	144	70	40	641
Mauricie et Centre-du-Québec	15	52	212	347	202	66	76	970
Estrie	15	24	181	246	145	70	59	740
Montréal-Centre	31	53	240	526	329	166	161	1 506
Outaouais	4	22	87	143	100	39	23	418
Abitibi-Témiscamingue	6	18	69	130	75	29	13	340
Côte-Nord	1	10	51	81	43	12	3	201
Nord-du-Québec	0	3	18	14	7	4	1	47
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	9	46	120	69	24	18	291
Chaudière-Appalaches	7	32	243	254	160	58	69	823
Laval	9	18	80	92	88	35	20	342
Lanaudière	11	39	144	242	144	51	37	668
Laurentides	13	39	187	289	171	50	69	818
Montréal	20	68	505	718	417	156	113	1 997
Nunavik	1	0	6	4	1	0	0	12
Terres-Cries	0	2	30	8	7	0	1	48
Ensemble du Québec	172	468	2 531	3 810	2 358	929	786	11 054
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	4	24	91	131	74	31	29	384
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	11	97	118	81	25	19	358
Québec	4	9	72	146	72	38	21	362
Mauricie et Centre-du-Québec	10	26	119	232	123	36	39	585
Estrie	9	14	106	145	77	29	25	405
Montréal-Centre	14	28	136	333	168	73	75	827
Outaouais	3	16	53	88	60	21	10	251
Abitibi-Témiscamingue	2	15	43	92	47	9	8	216
Côte-Nord	0	5	27	56	30	2	1	121
Nord-du-Québec	0	1	14	11	5	3	0	34
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	4	30	73	42	9	15	178
Chaudière-Appalaches	5	18	175	139	90	22	42	491
Laval	3	4	48	52	44	18	12	181
Lanaudière	8	26	86	133	71	24	20	368
Laurentides	5	18	120	174	98	24	36	475
Montréal	10	40	310	456	226	85	53	1 180
Nunavik	1	0	2	2	0	0	0	5
Terres-Cries	0	2	22	6	3	0	0	33
Ensemble du Québec	90	261	1 551	2 387	1 311	449	405	6 454
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	5	18	57	51	62	22	16	231
Saguenay – Lac-Saint-Jean	8	6	61	59	39	21	19	213
Québec	3	11	54	88	72	32	19	279
Mauricie et Centre-du-Québec	5	26	93	115	79	30	37	385
Estrie	6	10	75	101	68	41	34	335
Montréal-Centre	17	25	104	193	161	93	86	679
Outaouais	1	6	34	55	40	18	13	167
Abitibi-Témiscamingue	4	3	26	38	28	20	5	124
Côte-Nord	1	5	24	25	13	10	2	80
Nord-du-Québec	0	2	4	3	2	1	1	13
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	5	16	47	27	15	3	113
Chaudière-Appalaches	2	14	68	115	70	36	27	332
Laval	6	14	32	40	44	17	8	161
Lanaudière	3	13	58	109	73	27	17	300
Laurentides	8	21	67	115	73	26	33	343
Montréal	10	28	195	262	191	71	60	817
Nunavik	0	0	4	2	1	0	0	7
Terres-Cries	0	0	8	2	4	0	1	15
Ensemble du Québec	82	207	980	1 423	1 047	480	381	4 600

Tableau A.5.3.2
Journées d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge						
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +
Sexes réunis							Total
Bas-Saint-Laurent	5	23	16	10	16	15	87
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	15	16	7	29	12	84
Québec	5	18	23	13	49	26	134
Mauricie et Centre-du-Québec	11	24	41	24	59	27	188
Estrie	3	16	28	9	22	21	102
Montréal-Centre	8	13	46	32	70	33	203
Outaouais	6	14	12	11	16	11	74
Abitibi-Témiscamingue	0	7	8	8	13	3	41
Côte-Nord	1	3	8	3	4	8	27
Nord-du-Québec	0	1	3	0	1	5	10
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	6	7	5	2	8	8	36
Chaudière-Appalaches	10	30	34	16	54	23	167
Laval	1	10	9	12	20	9	63
Lanaudière	4	15	25	10	33	24	118
Laurentides	6	17	27	27	40	26	146
Montréal	20	45	52	53	109	71	361
Nunavik	0	0	0	1	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	1	0	1
Ensemble du Québec	90	258	353	238	544	322	1 843
Hommes							
Bas-Saint-Laurent	5	22	13	8	16	14	80
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	15	15	6	28	7	76
Québec	5	14	21	10	40	17	107
Mauricie et Centre-du-Québec	11	23	39	22	48	19	164
Estrie	3	14	27	7	17	19	89
Montréal-Centre	6	9	37	29	53	31	166
Outaouais	3	13	9	8	13	9	59
Abitibi-Témiscamingue	0	6	8	8	11	2	37
Côte-Nord	1	3	6	3	4	6	23
Nord-du-Québec	0	1	1	0	1	5	8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	6	4	2	5	7	29
Chaudière-Appalaches	9	30	32	13	44	21	149
Laval	1	9	8	9	16	8	51
Lanaudière	3	13	19	10	26	21	99
Laurentides	4	15	26	17	34	19	117
Montréal	17	35	52	48	88	57	306
Nunavik	0	0	0	1	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	1	0	1
Ensemble du Québec	77	228	317	201	445	262	1 562
Femmes							
Bas-Saint-Laurent	0	1	3	2	0	1	7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0	1	1	1	5	8
Québec	0	4	2	3	9	9	27
Mauricie et Centre-du-Québec	0	1	2	2	11	8	24
Estrie	0	2	1	2	5	2	13
Montréal-Centre	2	4	9	3	17	2	37
Outaouais	3	1	3	3	3	2	15
Abitibi-Témiscamingue	0	1	0	0	2	1	4
Côte-Nord	0	0	2	0	0	2	4
Nord-du-Québec	0	0	2	0	0	0	2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	1	1	0	3	1	7
Chaudière-Appalaches	1	0	2	3	10	2	18
Laval	0	1	1	3	4	1	12
Lanaudière	1	2	6	0	7	3	19
Laurentides	2	2	1	10	6	7	29
Montréal	3	10	0	5	21	14	55
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	13	30	36	37	99	60	281

Tableau A.5.3.3
Journées d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région		Groupe d'âge						Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	13	21	12	1	12	20	6	85
Saguenay – Lac-Saint-Jean	50	42	14	4	17	16	7	150
Québec	50	63	41	22	76	60	27	339
Mauricie et Centre-du-Québec	64	80	37	7	33	49	15	285
Estrie	23	34	29	10	37	32	6	171
Montréal-Centre	82	92	38	51	235	156	39	693
Outaouais	36	31	12	7	35	16	1	138
Abitibi-Témiscamingue	13	14	11	6	8	6	1	59
Côte-Nord	12	9	8	1	11	4	2	47
Nord-du-Québec	4	4	0	0	6	2	0	16
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	16	13	8	1	15	9	0	62
Chaudière-Appalaches	39	50	18	5	23	18	8	161
Laval	30	30	14	9	23	27	7	140
Lanaudière	46	54	22	2	30	24	16	194
Laurentides	69	52	30	10	56	53	12	282
Montréal	123	130	55	21	114	156	45	644
Nunavik	3	2	0	0	0	0	0	5
Terres-Cries	3	5	2	0	0	0	0	10
Ensemble du Québec	676	726	351	157	731	648	192	3 481
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	10	15	9	0	6	14	4	58
Saguenay – Lac-Saint-Jean	35	32	9	4	15	10	6	111
Québec	38	44	33	15	56	43	20	249
Mauricie et Centre-du-Québec	46	57	28	6	26	27	10	200
Estrie	15	22	23	9	27	16	1	113
Montréal-Centre	61	73	28	37	170	95	33	497
Outaouais	20	24	10	5	27	11	1	98
Abitibi-Témiscamingue	10	8	7	6	6	2	0	39
Côte-Nord	7	7	8	1	10	3	1	37
Nord-du-Québec	4	4	0	0	5	1	0	14
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	9	8	7	1	13	6	0	44
Chaudière-Appalaches	25	31	16	4	17	12	6	111
Laval	20	21	13	6	15	13	5	93
Lanaudière	33	42	14	1	22	17	9	138
Laurentides	49	37	25	8	37	37	9	202
Montréal	83	91	46	17	84	91	29	441
Nunavik	3	2	0	0	0	0	0	5
Terres-Cries	3	4	2	0	0	0	0	9
Ensemble du Québec	471	522	278	120	536	398	134	2 459
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	3	6	3	1	6	6	2	27
Saguenay – Lac-Saint-Jean	15	10	5	0	2	6	1	39
Québec	12	19	8	7	20	17	7	90
Mauricie et Centre-du-Québec	18	23	9	1	7	22	5	85
Estrie	8	12	6	1	10	16	5	58
Montréal-Centre	21	19	10	14	65	61	6	196
Outaouais	16	7	2	2	8	5	0	40
Abitibi-Témiscamingue	3	6	4	0	2	4	1	20
Côte-Nord	5	2	0	0	1	1	1	10
Nord-du-Québec	0	0	0	0	1	1	0	2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	7	5	1	0	2	3	0	18
Chaudière-Appalaches	14	19	2	1	6	6	2	50
Laval	10	9	1	3	8	14	2	47
Lanaudière	13	12	8	1	8	7	7	56
Laurentides	20	15	5	2	19	16	3	80
Montréal	40	39	9	4	30	65	16	203
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	0	1	0	0	0	0	0	1
Ensemble du Québec	205	204	73	37	195	250	58	1 022

Tableau A.5.3.4
Journées d'hospitalisation, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							
	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	7	3	7	15	12	4	6	0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	13	12	7	9	15	6	5	0
Québec	14	12	22	27	36	22	16	5
Mauricie et Centre-du-Québec	36	7	13	18	25	18	12	6
Estrie	12	6	11	18	11	8	16	1
Montréal-Centre	78	61	92	149	191	116	102	35
Outaouais	3	6	9	14	5	4	4	0
Abitibi-Témiscamingue	7	9	6	4	4	0	3	2
Côte-Nord	6	2	6	4	6	2	0	0
Nord-du-Québec	0	1	0	1	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3	4	7	10	3	3	3	0
Chaudière-Appalaches	17	12	16	11	26	13	9	1
Laval	14	8	17	13	18	8	9	1
Lanaudière	14	8	17	12	6	0	5	0
Laurentides	20	6	22	15	36	11	8	3
Montréal	42	35	50	55	42	26	25	5
Nunavik	4	0	1	1	1	0	0	0
Terres-Cries	2	0	0	1	0	0	0	0
Ensemble du Québec	292	192	303	377	437	241	223	59
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	4	1	4	9	8	1	2	0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	5	4	5	11	1	2	0
Québec	7	7	9	20	20	4	2	3
Mauricie et Centre-du-Québec	26	5	11	10	12	4	1	4
Estrie	12	5	5	9	6	3	4	0
Montréal-Centre	50	37	60	89	103	47	45	13
Outaouais	1	4	5	6	1	1	1	0
Abitibi-Témiscamingue	4	0	4	2	1	0	2	0
Côte-Nord	5	2	3	3	3	0	0	0
Nord-du-Québec	0	1	0	1	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	2	6	7	3	2	1	0
Chaudière-Appalaches	9	7	11	8	18	7	6	1
Laval	10	2	11	8	8	2	2	0
Lanaudière	8	4	10	7	5	0	3	0
Laurentides	15	6	10	8	16	6	2	2
Montréal	25	25	28	37	24	18	7	3
Nunavik	2	0	1	0	1	0	0	0
Terres-Cries	1	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	188	113	182	229	240	96	80	26
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	3	2	3	6	4	3	4	0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	7	3	4	4	5	3	0
Québec	7	5	13	7	16	18	14	2
Mauricie et Centre-du-Québec	10	2	2	8	13	14	11	2
Estrie	0	1	6	9	5	5	12	1
Montréal-Centre	28	24	32	60	88	69	57	22
Outaouais	2	2	4	8	4	3	3	0
Abitibi-Témiscamingue	3	9	2	2	3	0	1	2
Côte-Nord	1	0	3	1	3	2	0	0
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	2	1	3	0	1	2	0
Chaudière-Appalaches	8	5	5	3	8	6	3	0
Laval	4	6	6	5	10	6	7	1
Lanaudière	6	4	7	5	1	0	2	0
Laurentides	5	0	12	7	20	5	6	1
Montréal	17	10	22	18	18	8	18	2
Nunavik	2	0	0	1	0	0	0	0
Terres-Cries	1	0	0	1	0	0	0	0
Ensemble du Québec	104	79	121	148	197	145	143	33

Tableau A.5.3.5
Journées d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	1	1	0	2	0	0	0	4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	5	0	1	0	0	0	0	6
Québec	4	2	0	4	1	0	0	11
Mauricie et Centre-du-Québec	15	3	1	1	4	0	1	25
Estrie	6	4	1	0	2	0	0	13
Montréal-Centre	10	4	6	5	5	1	1	32
Outaouais	1	3	0	0	0	1	2	7
Abitibi-Témiscamingue	1	1	0	2	0	1	0	5
Côte-Nord	1	1	0	0	0	0	0	2
Nord-du-Québec	0	1	0	0	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	0	1	0	0	0	2
Chaudière-Appalaches	9	1	0	1	0	0	0	11
Laval	4	2	1	1	0	0	0	8
Lanaudière	7	3	0	0	0	0	0	10
Laurentides	5	4	0	0	2	0	0	11
Montréal	23	7	1	4	1	4	1	41
Nunavik	1	0	0	0	0	0	0	1
Terres-Cries	1	0	0	0	0	0	0	1
Ensemble du Québec	94	38	11	21	15	7	5	191
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	1	1	0	1	0	0	0	3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	0	1	0	0	0	0	5
Québec	4	1	0	4	1	0	0	10
Mauricie et Centre-du-Québec	10	1	1	0	4	0	0	16
Estrie	4	3	1	0	2	0	0	10
Montréal-Centre	4	2	2	4	5	1	1	19
Outaouais	1	3	0	0	0	1	1	6
Abitibi-Témiscamingue	1	0	0	0	0	1	0	2
Côte-Nord	0	1	0	0	0	0	0	1
Nord-du-Québec	0	1	0	0	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	1	0	0	0	1
Chaudière-Appalaches	6	1	0	1	0	0	0	8
Laval	1	1	1	1	0	0	0	4
Lanaudière	5	2	0	0	0	0	0	7
Laurentides	3	0	0	0	2	0	0	5
Montréal	14	5	1	3	1	3	1	28
Nunavik	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries	1	0	0	0	0	0	0	1
Ensemble du Québec	59	22	7	15	15	6	3	127
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	1	0	0	0	1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0	0	0	0	0	0	1
Québec	0	1	0	0	0	0	0	1
Mauricie et Centre-du-Québec	5	2	0	1	0	0	1	9
Estrie	2	1	0	0	0	0	0	3
Montréal-Centre	6	2	4	1	0	0	0	13
Outaouais	0	0	0	0	0	0	1	1
Abitibi-Témiscamingue	0	1	0	2	0	0	0	3
Côte-Nord	1	0	0	0	0	0	0	1
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	0	0	0	0	0	1
Chaudière-Appalaches	3	0	0	0	0	0	0	3
Laval	3	1	0	0	0	0	0	4
Lanaudière	2	1	0	0	0	0	0	3
Laurentides	2	4	0	0	0	0	0	6
Montréal	9	2	0	1	0	1	0	13
Nunavik	1	0	0	0	0	0	0	1
Terres-Cries	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble du Québec	35	16	4	6	0	1	2	64

Tableau A.5.3.6
Journées d'hospitalisation pour intoxication accidentelle, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région								
Sexes réunis	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	13	4	4	11	7	7	12	58
Saguenay – Lac-Saint-Jean	43	8	5	10	25	15	12	118
Québec	30	10	10	17	24	10	19	120
Mauricie et Centre-du-Québec	91	22	17	23	16	12	10	191
Estrie	25	9	12	16	11	2	5	80
Montréal-Centre	105	24	21	32	44	19	31	276
Outaouais	26	9	7	22	21	13	5	103
Abitibi-Témiscamingue	43	7	8	15	11	3	1	88
Côte-Nord	36	3	0	8	3	3	2	55
Nord-du-Québec	6	2	3	6	5	0	0	22
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	20	3	4	15	10	7	8	67
Chaudière-Appalaches	33	8	11	18	12	13	12	107
Laval	26	9	3	4	6	1	2	51
Lanaudière	52	12	7	17	39	21	37	185
Laurentides	83	17	19	38	27	12	20	216
Montréal	200	39	32	47	55	31	47	451
Nunavik	5	2	3	3	1	0	0	14
Terres-Cries	9	0	1	2	0	0	0	12
Ensemble du Québec	846	188	167	304	320	169	226	2 220
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	11	2	2	7	4	3	5	34
Saguenay – Lac-Saint-Jean	28	5	2	3	13	7	4	62
Québec	14	5	6	10	12	6	5	58
Mauricie et Centre-du-Québec	51	17	12	17	12	6	7	122
Estrie	10	6	7	10	6	0	1	40
Montréal-Centre	69	14	10	24	25	8	12	162
Outaouais	15	2	3	12	11	10	2	55
Abitibi-Témiscamingue	19	3	5	10	5	2	1	45
Côte-Nord	17	1	0	4	1	1	1	25
Nord-du-Québec	6	2	2	3	4	0	0	17
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	10	2	3	6	6	4	4	35
Chaudière-Appalaches	19	5	8	11	9	8	8	68
Laval	6	6	2	4	4	0	0	22
Lanaudière	26	6	4	6	16	8	20	86
Laurentides	45	9	11	24	15	6	10	120
Montréal	114	26	21	25	26	11	20	243
Nunavik	4	2	2	2	0	0	0	10
Terres-Cries	7	0	1	2	0	0	0	10
Ensemble du Québec	471	113	101	180	172	80	103	1 220
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	2	2	2	4	3	4	7	24
Saguenay – Lac-Saint-Jean	15	3	3	7	12	8	8	56
Québec	16	5	4	7	12	4	14	62
Mauricie et Centre-du-Québec	40	5	5	6	4	6	3	69
Estrie	15	3	5	6	5	2	4	40
Montréal-Centre	36	10	11	8	19	11	19	114
Outaouais	11	7	4	10	10	3	3	48
Abitibi-Témiscamingue	24	4	3	5	6	1	0	43
Côte-Nord	19	2	0	4	2	2	1	30
Nord-du-Québec	0	0	1	3	1	0	0	5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	10	1	1	9	4	3	4	32
Chaudière-Appalaches	14	3	3	7	3	5	4	39
Laval	20	3	1	0	2	1	2	29
Lanaudière	26	6	3	11	23	13	17	99
Laurentides	38	8	8	14	12	6	10	96
Montréal	86	13	11	22	29	20	27	208
Nunavik	1	0	1	1	1	0	0	4
Terres-Cries	2	0	0	0	0	0	0	2
Ensemble du Québec	375	75	66	124	148	89	123	1 000

Tableau A.5.3.7
Journées d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							
	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	75	121	126	289	391	333	493	302
Saguenay – Lac-Saint-Jean	150	236	139	280	458	298	424	263
Québec	199	529	312	626	1 031	838	1 310	1 103
Mauricie et Centre-du-Québec	289	379	191	477	708	622	1 038	835
Estrie	90	162	174	387	577	417	793	608
Montréal-Centre	485	763	559	1 751	2 677	2 495	3 987	3 004
Outaouais	94	313	134	470	584	432	460	224
Abitibi-Témiscamingue	78	152	81	194	270	204	286	189
Côte-Nord	49	86	61	161	168	108	135	40
Nord-du-Québec	13	23	12	31	35	21	7	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	31	77	39	136	219	153	288	170
Chaudière-Appalaches	176	277	174	362	541	465	715	516
Laval	121	207	111	300	475	390	500	305
Lanaudière	156	317	137	459	670	370	462	290
Laurentides	209	448	242	570	832	560	777	421
Montréal	512	876	504	1 423	2 147	1 385	1 934	1 315
Nunavik	11	36	13	22	20	10	5	0
Terres-Cries	20	16	6	11	9	4	5	4
Ensemble du Québec	2 761	5 021	3 018	7 961	11 818	9 108	13 622	9 598
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	47	74	95	200	219	124	146	72
Saguenay – Lac-Saint-Jean	81	153	103	186	257	123	113	59
Québec	117	344	235	418	518	285	311	199
Mauricie et Centre-du-Québec	173	240	143	313	410	240	254	138
Estrie	57	114	129	272	310	148	233	134
Montréal-Centre	264	479	363	1 067	1 292	853	924	541
Outaouais	58	212	107	304	272	151	117	49
Abitibi-Témiscamingue	43	97	59	136	141	75	91	41
Côte-Nord	27	51	45	94	92	58	37	10
Nord-du-Québec	3	15	8	22	21	12	4	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	23	43	29	93	123	58	84	33
Chaudière-Appalaches	100	164	137	242	306	196	204	120
Laval	65	131	78	185	240	142	118	54
Lanaudière	90	210	110	310	365	156	135	67
Laurentides	122	300	182	397	426	214	191	83
Montréal	300	556	382	930	1 151	507	505	247
Nunavik	6	26	3	9	10	2	1	0
Terres-Cries	10	8	3	8	4	0	3	1
Ensemble du Québec	1 586	3 220	2 214	5 195	6 157	3 344	3 471	1 848
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	28	47	31	89	172	209	347	230
Saguenay – Lac-Saint-Jean	69	83	36	94	201	175	311	204
Québec	82	185	77	208	513	553	999	904
Mauricie et Centre-du-Québec	116	139	48	164	298	382	784	697
Estrie	33	48	45	115	267	269	560	474
Montréal-Centre	221	284	196	684	1 385	1 642	3 063	2 463
Outaouais	36	101	27	166	312	281	343	175
Abitibi-Témiscamingue	35	55	22	58	129	129	195	148
Côte-Nord	22	35	16	67	76	50	98	30
Nord-du-Québec	10	8	4	9	14	9	3	0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	8	34	10	43	96	95	204	137
Chaudière-Appalaches	76	113	37	120	235	269	511	396
Laval	56	76	33	115	235	248	382	251
Lanaudière	66	107	27	149	305	214	327	223
Laurentides	87	148	60	173	406	346	586	338
Montréal	212	320	122	493	996	878	1 429	1 068
Nunavik	5	10	10	13	10	8	4	0
Terres-Cries	10	8	3	3	5	4	2	3
Ensemble du Québec	1 175	1 801	804	2 766	5 661	5 764	10 151	7 750

Tableau A.5.3.8
Journées d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	8	2	4	12	5	2	5	38
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	3	9	14	8	4	3	48
Québec	18	9	8	29	33	7	19	123
Mauricie et Centre-du-Québec	12	5	13	22	30	10	5	97
Estrie	11	7	8	24	13	5	4	72
Montréal-Centre	80	16	36	96	86	36	39	389
Outaouais	15	6	7	13	11	3	3	58
Abitibi-Témiscamingue	11	4	4	11	8	3	2	43
Côte-Nord	2	7	2	8	4	2	1	26
Nord-du-Québec	0	0	2	1	0	0	0	3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	5	4	8	8	3	4	32
Chaudière-Appalaches	13	5	4	18	14	8	6	68
Laval	10	8	3	14	7	2	2	46
Lanaudière	11	7	1	20	8	4	6	57
Laurentides	20	10	11	26	18	6	5	96
Montérégie	38	22	24	75	52	15	27	253
Nunavik	4	2	2	3	0	3	0	14
Terres-Cries	5	0	4	1	0	0	0	10
Ensemble du Québec	265	118	146	395	311	113	131	1 479
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	5	2	3	7	4	1	4	26
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7	2	8	10	4	3	0	34
Québec	11	7	7	21	18	4	7	75
Mauricie et Centre-du-Québec	7	4	12	18	21	5	2	69
Estrie	6	2	5	18	9	4	0	44
Montréal-Centre	38	14	28	71	64	22	10	247
Outaouais	11	2	7	9	7	3	1	40
Abitibi-Témiscamingue	9	4	3	6	7	3	2	34
Côte-Nord	2	6	2	8	3	1	1	23
Nord-du-Québec	0	0	1	1	0	0	0	2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	4	7	2	3	16
Chaudière-Appalaches	9	4	3	13	11	3	1	44
Laval	5	5	0	11	5	2	2	30
Lanaudière	6	5	0	15	6	2	4	38
Laurentides	14	8	8	20	12	5	4	71
Montérégie	27	18	15	62	36	11	13	182
Nunavik	2	2	2	2	0	1	0	9
Terres-Cries	5	0	3	0	0	0	0	8
Ensemble du Québec	164	85	107	296	220	72	54	998
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	3	0	1	5	1	1	1	12
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	1	1	4	4	1	3	14
Québec	7	2	1	8	15	3	12	48
Mauricie et Centre-du-Québec	5	1	1	4	9	5	3	28
Estrie	5	5	3	6	4	1	4	28
Montréal-Centre	42	2	8	25	22	14	29	142
Outaouais	4	4	0	4	4	0	2	18
Abitibi-Témiscamingue	2	0	1	5	1	0	0	9
Côte-Nord	0	1	0	0	1	1	0	3
Nord-du-Québec	0	0	1	0	0	0	0	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	5	4	4	1	1	1	16
Chaudière-Appalaches	4	1	1	5	3	5	5	24
Laval	5	3	3	3	2	0	0	16
Lanaudière	5	2	1	5	2	2	2	19
Laurentides	6	2	3	6	6	1	1	25
Montérégie	11	4	9	13	16	4	14	71
Nunavik	2	0	0	1	0	2	0	5
Terres-Cries	0	0	1	1	0	0	0	2
Ensemble du Québec	101	33	39	99	91	41	77	481

Tableau A.5.3.9
Journées d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge								Total
	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 et +	
Sexes réunis									
Bas-Saint-Laurent	6	30	18	48	96	80	20	14	312
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	15	25	34	61	40	10	5	196
Québec	13	46	52	133	136	99	39	13	531
Mauricie et Centre-du-Québec	31	61	35	112	124	75	20	14	472
Estrie	20	43	24	54	62	41	11	7	262
Montréal-Centre	38	93	73	202	230	150	66	62	914
Outaouais	38	79	28	72	141	92	17	8	475
Abitibi-Témiscamingue	19	38	18	54	64	36	6	7	242
Côte-Nord	5	19	20	38	46	25	5	3	161
Nord-du-Québec	2	5	2	5	8	4	0	0	26
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	4	8	9	33	62	11	8	1	136
Chaudière-Appalaches	6	36	38	65	91	34	22	15	307
Laval	16	28	12	20	25	23	9	12	145
Lanaudière	8	15	19	40	46	39	14	13	194
Laurentides	27	84	46	111	208	95	31	22	624
Montréal	50	95	63	150	212	137	44	54	805
Nunavik	2	23	18	9	10	0	0	0	62
Terres-Cries	1	12	13	12	3	0	0	0	41
Ensemble du Québec	292	730	516	1 195	1 631	981	322	250	5 917
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	2	8	12	25	44	40	9	9	149
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	7	14	17	31	20	8	3	102
Québec	2	15	27	73	59	52	22	5	255
Mauricie et Centre-du-Québec	4	18	23	57	48	27	9	9	195
Estrie	1	10	12	28	21	19	4	4	99
Montréal-Centre	10	27	33	122	127	82	43	32	476
Outaouais	4	23	10	30	51	38	8	5	169
Abitibi-Témiscamingue	3	9	11	22	22	10	5	3	85
Côte-Nord	0	2	10	19	25	13	3	1	73
Nord-du-Québec	0	1	1	2	3	2	0	0	9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0	6	7	33	4	1	0	51
Chaudière-Appalaches	1	12	14	36	39	13	10	8	133
Laval	3	7	6	10	7	10	2	7	52
Lanaudière	1	8	10	19	23	20	7	9	97
Laurentides	3	29	20	52	68	44	13	9	238
Montréal	10	26	32	73	104	50	24	29	348
Nunavik	0	13	14	5	6	0	0	0	38
Terres-Cries	0	3	3	5	0	0	0	0	11
Ensemble du Québec	46	218	258	605	714	444	168	133	2 586
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	4	22	6	23	52	40	11	5	163
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	8	11	17	30	20	2	2	94
Québec	11	31	25	60	77	47	17	8	276
Mauricie et Centre-du-Québec	27	43	12	55	76	48	11	5	277
Estrie	19	33	12	26	41	22	7	3	163
Montréal-Centre	28	66	40	80	103	68	23	30	438
Outaouais	34	56	18	42	90	54	9	3	306
Abitibi-Témiscamingue	16	29	7	32	42	26	1	4	157
Côte-Nord	5	17	10	19	21	12	2	2	88
Nord-du-Québec	2	4	1	3	5	2	0	0	17
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	4	8	3	26	29	7	7	1	85
Chaudière-Appalaches	5	24	24	29	52	21	12	7	174
Laval	13	21	6	10	18	13	7	5	93
Lanaudière	7	7	9	21	23	19	7	4	97
Laurentides	24	55	26	59	140	51	18	13	386
Montréal	40	69	31	77	108	87	20	25	457
Nunavik	2	10	4	4	4	0	0	0	24
Terres-Cries	1	9	10	7	3	0	0	0	30
Ensemble du Québec	246	512	258	590	917	537	154	117	3 331

Tableau A.5.3.10
Journées d'hospitalisation pour attentat selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	5	1	13	9	13	0	0	41
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3	3	47	42	11	0	1	107
Québec	6	5	67	140	44	5	1	268
Mauricie et Centre-du-Québec	8	7	41	78	25	4	0	163
Estrie	4	6	36	59	15	3	0	123
Montréal-Centre	39	36	297	491	152	25	23	1 063
Outaouais	12	4	30	69	16	2	0	133
Abitibi-Témiscamingue	5	4	25	26	10	1	1	72
Côte-Nord	0	2	25	29	6	1	0	63
Nord-du-Québec	1	0	4	18	2	0	0	25
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	4	7	31	8	0	0	50
Chaudière-Appalaches	5	6	21	37	10	1	1	81
Laval	2	6	42	58	19	1	0	128
Lanaudière	5	4	27	54	16	2	1	109
Laurentides	6	7	30	78	34	3	2	160
Montréal	29	16	121	173	62	8	4	413
Nunavik	3	2	16	48	4	0	2	75
Terres-Cries	2	1	16	18	0	0	0	37
Ensemble du Québec	135	114	865	1 461	447	56	36	3 114
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	2	1	12	6	12	0	0	33
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2	3	43	40	10	0	0	98
Québec	5	4	62	122	37	4	0	234
Mauricie et Centre-du-Québec	5	4	37	65	23	3	0	137
Estrie	2	5	36	48	14	3	0	108
Montréal-Centre	21	29	245	410	134	13	9	861
Outaouais	5	3	29	57	10	2	0	106
Abitibi-Témiscamingue	4	3	23	22	9	1	0	62
Côte-Nord	0	2	24	23	4	1	0	54
Nord-du-Québec	1	0	4	14	1	0	0	20
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	1	7	24	7	0	0	39
Chaudière-Appalaches	5	6	20	29	9	1	0	70
Laval	1	3	36	53	14	1	0	108
Lanaudière	3	3	26	47	14	1	1	95
Laurentides	3	5	28	64	26	2	1	129
Montréal	19	13	111	144	51	7	3	348
Nunavik	3	0	10	24	1	0	2	40
Terres-Cries	0	1	12	15	0	0	0	28
Ensemble du Québec	81	86	765	1 210	376	39	16	2 573
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	3	0	1	3	1	0	0	8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0	4	2	1	0	1	9
Québec	1	1	5	18	7	1	1	34
Mauricie et Centre-du-Québec	3	3	4	13	2	1	0	26
Estrie	2	1	0	11	1	0	0	15
Montréal-Centre	18	7	52	81	18	12	14	202
Outaouais	7	1	1	12	6	0	0	27
Abitibi-Témiscamingue	1	1	2	4	1	0	1	10
Côte-Nord	0	0	1	6	2	0	0	9
Nord-du-Québec	0	0	0	4	1	0	0	5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	3	0	7	1	0	0	11
Chaudière-Appalaches	0	0	1	8	1	0	1	11
Laval	1	3	6	5	5	0	0	20
Lanaudière	2	1	1	7	2	1	0	14
Laurentides	3	2	2	14	8	1	1	31
Montréal	10	3	10	29	11	1	1	65
Nunavik	0	2	6	24	3	0	0	35
Terres-Cries	2	0	4	3	0	0	0	9
Ensemble du Québec	54	28	100	251	71	17	20	541

Annexe A.6

Taux bruts d'hospitalisation, 1997-1999

Source : MSSS, Fichier des hospitalisation de MED-ÉCHO, de 1996-1997 à 1999-2000, ICIS, Base de données sur la morbidité hospitalière de 1996-1997 et 1997-1998, et MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau A.6.1
Taux d'hospitalisation pour traumatisme selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	538,9	467,4	717,2	775,2	924,3	1 457,3	3 007,5	949,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	798,3	504,6	596,0	576,5	807,3	1 240,2	3 095,5	785,5
Québec	515,2	489,6	506,2	481,1	609,5	1 099,8	3 085,4	711,5
Mauricie et Centre-du-Québec	891,8	572,5	617,7	629,7	696,4	1 194,3	3 247,0	852,3
Estrie	496,4	403,8	806,1	724,5	754,6	1 034,5	3 229,2	858,1
Montréal-Centre	420,5	340,7	378,8	385,8	530,0	963,3	2 595,7	610,2
Outaouais	542,1	562,9	618,1	671,3	1 093,5	2 352,1	3 702,1	943,2
Abitibi-Témiscamingue	723,9	588,5	666,3	713,5	853,2	1 075,4	3 201,8	835,3
Côte-Nord	806,7	527,6	773,3	801,9	854,7	1 344,2	3 461,0	873,5
Nord-du-Québec	763,6	629,2	1 229,1	1 203,8	1 305,8	1 957,1	2 014,7	1 140,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	638,1	648,2	644,6	1 012,7	1 038,7	1 656,6	3 995,7	1 132,0
Chaudière-Appalaches	701,1	476,4	674,0	622,0	785,3	1 397,2	3 298,5	845,3
Laval	471,0	361,0	401,4	363,2	514,3	988,9	2 357,5	545,2
Lanaudière	588,7	468,5	574,8	611,9	858,5	1 426,2	3 417,7	790,5
Laurentides	617,1	528,5	701,9	670,5	810,3	1 448,7	3 632,9	843,7
Montréal	541,0	395,0	494,4	497,2	603,7	1 021,9	2 630,9	635,3
Nunavik	1 219,5	1 388,3	3 209,9	2 247,5	2 545,3	6 365,2	6 060,6	2 187,5
Terres-Cries	1 082,8	775,5	1 864,8	966,6	700,3	694,4	2 209,9	1 093,4
Ensemble du Québec	565,6	450,3	551,0	541,2	687,0	1 173,7	2 937,3	735,1
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	636,0	582,0	995,2	1 068,1	1 196,7	1 466,6	2 846,0	1 121,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	891,0	641,8	855,8	819,8	1 024,4	1 269,7	2 590,8	936,2
Québec	588,3	634,8	692,3	629,6	711,6	1 059,6	2 341,7	749,0
Mauricie et Centre-du-Québec	1 031,1	706,9	837,0	836,1	890,2	1 252,6	2 660,1	950,8
Estrie	559,1	530,4	1 138,5	1 039,9	966,5	1 015,6	2 472,8	998,9
Montréal-Centre	479,2	419,9	505,1	513,5	641,9	933,7	2 088,4	631,7
Outaouais	651,1	679,4	819,6	820,5	1 206,0	2 610,9	3 405,3	1 045,4
Abitibi-Témiscamingue	824,4	717,2	921,4	1 005,7	1 113,9	1 024,2	2 449,1	1 008,0
Côte-Nord	808,4	635,5	1 021,3	1 083,9	989,1	1 441,6	2 880,0	1 032,4
Nord-du-Québec	546,4	869,8	1 558,7	1 724,1	1 750,2	2 122,3	2 020,2	1 507,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	790,8	792,4	836,0	1 229,8	1 198,3	1 597,0	3 367,8	1 219,6
Chaudière-Appalaches	844,9	584,4	952,3	797,1	990,2	1 530,1	3 003,8	971,8
Laval	479,3	426,1	513,1	490,6	596,1	1 001,8	1 819,0	587,3
Lanaudière	648,1	575,1	769,3	814,9	1 044,3	1 544,9	3 289,0	924,8
Laurentides	708,1	656,5	931,7	874,5	934,5	1 480,3	2 838,2	946,4
Montréal	630,3	488,4	653,6	689,1	742,6	993,3	2 048,2	724,8
Nunavik	1 519,5	1 735,8	3 664,3	2 464,0	2 317,7	7 216,5	4 597,7	2 445,1
Terres-Cries	1 182,0	1 012,5	2 128,3	1 266,5	664,8	406,5	2 173,9	1 286,2
Ensemble du Québec	645,9	558,9	744,2	723,2	838,7	1 193,5	2 419,2	820,2
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	438,1	348,7	423,8	474,9	651,4	1 449,6	3 106,8	782,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	699,9	360,5	311,2	321,2	589,4	1 216,1	3 402,5	633,8
Québec	439,0	337,4	312,6	326,1	513,7	1 130,7	3 434,9	675,8
Mauricie et Centre-du-Québec	747,7	428,8	384,5	413,7	504,8	1 146,5	3 561,7	755,9
Estrie	430,4	269,7	458,1	395,2	544,9	1 050,1	3 654,5	720,0
Montréal-Centre	359,6	258,1	251,3	252,3	429,7	985,5	2 846,8	590,1
Outaouais	426,7	441,5	411,9	522,9	979,5	2 120,9	3 874,5	842,3
Abitibi-Témiscamingue	619,1	454,9	390,6	403,0	573,9	1 120,7	3 731,9	656,7
Côte-Nord	804,8	417,3	503,9	503,9	706,2	1 245,6	3 879,3	705,7
Nord-du-Québec	1 008,4	374,0	891,0	616,1	758,0	1 788,0	2 008,0	731,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	473,2	501,7	439,8	791,9	875,0	1 710,6	4 428,0	1 044,8
Chaudière-Appalaches	554,4	364,0	372,7	436,5	577,0	1 285,9	3 473,2	718,7
Laval	462,2	294,5	282,2	234,4	437,0	977,8	2 644,8	504,5
Lanaudière	524,8	356,2	364,3	408,3	665,0	1 316,9	3 496,8	654,8
Laurentides	524,0	393,5	458,8	463,4	682,8	1 420,0	4 126,5	740,5
Montréal	447,2	297,0	323,6	303,6	466,1	1 046,4	2 958,6	547,1
Nunavik	915,2	1 016,3	2 713,2	2 007,7	2 783,7	5 555,6	7 207,2	1 912,1
Terres-Cries	966,9	532,5	1 594,3	650,0	734,6	1 075,3	2 247,2	890,6
Ensemble du Québec	481,7	336,5	347,8	353,5	539,5	1 157,3	3 218,4	652,2

Tableau A.6.2.1
Taux d'hospitalisation pour traumatisme non intentionnel selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	509,2	426,2	616,3	654,4	805,0	1 375,4	2 918,1	851,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	789,6	494,4	532,5	520,7	773,3	1 230,6	3 078,5	747,1
Québec	504,9	480,7	422,4	404,9	562,6	1 088,3	3 076,1	661,1
Mauricie et Centre-du-Québec	878,9	548,7	542,6	552,0	657,9	1 173,6	3 242,3	803,7
Estrie	470,0	379,5	708,0	644,4	709,7	1 022,3	3 209,2	802,7
Montréal-Centre	405,7	323,1	299,1	327,5	492,7	935,0	2 557,8	564,7
Outaouais	288,4	352,5	369,2	446,8	754,6	1 742,4	3 184,7	656,7
Abitibi-Témiscamingue	670,0	543,0	530,2	584,6	739,7	999,0	3 127,5	731,0
Côte-Nord	796,3	504,1	595,4	667,4	786,6	1 326,5	3 377,5	778,5
Nord-du-Québec	710,9	617,1	1 037,4	1 017,8	1 236,2	1 957,1	2 014,7	1 022,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	505,4	474,5	520,8	752,5	867,9	1 383,9	3 644,2	923,4
Chaudière-Appalaches	690,4	467,5	604,0	555,2	749,1	1 378,9	3 286,9	802,5
Laval	466,2	342,1	336,9	328,9	490,8	962,4	2 330,6	514,3
Lanaudière	580,7	460,0	528,1	572,5	827,7	1 409,0	3 407,8	761,3
Laurentides	604,7	504,3	594,9	562,6	734,2	1 351,9	3 504,0	761,4
Montréal	527,1	380,3	434,8	448,0	572,7	995,9	2 600,6	598,3
Nunavik	1 147,8	1 318,2	1 810,7	1 355,8	2 371,0	6 365,2	4 545,5	1 627,2
Terres-Cries	1 040,3	736,1	1 121,8	641,4	676,9	694,4	2 209,9	834,7
Ensemble du Québec	537,5	420,3	460,2	462,1	628,5	1 118,3	2 880,2	671,4
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	597,1	544,0	879,8	946,0	1 065,0	1 346,8	2 624,5	1 008,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	878,3	628,5	768,4	752,4	981,7	1 259,1	2 568,2	886,8
Québec	578,2	629,3	587,8	535,9	652,7	1 040,9	2 333,0	685,4
Mauricie et Centre-du-Québec	1 015,7	696,2	751,8	754,0	849,2	1 217,7	2 653,4	898,0
Estrie	531,3	518,2	1 027,5	953,1	914,5	995,4	2 467,3	938,5
Montréal-Centre	463,7	401,2	401,7	431,5	588,7	900,3	2 050,5	570,2
Outaouais	312,6	467,4	536,1	600,0	839,8	1 776,9	2 758,2	731,1
Abitibi-Témiscamingue	745,3	688,4	766,9	883,1	1 014,7	918,3	2 435,3	906,4
Côte-Nord	788,4	626,2	813,8	933,6	916,4	1 429,9	2 680,4	925,3
Nord-du-Québec	496,8	869,8	1 380,5	1 529,3	1 702,9	2 122,3	2 020,2	1 394,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	644,8	586,6	750,2	971,8	1 001,9	1 368,8	2 864,0	1 004,2
Chaudière-Appalaches	826,8	573,1	885,0	726,4	955,7	1 503,4	2 990,4	926,4
Laval	476,2	415,6	436,6	444,0	572,7	969,1	1 806,1	551,8
Lanaudière	640,4	569,5	707,7	763,2	1 008,1	1 525,5	3 262,9	888,1
Laurentides	690,4	640,4	835,0	768,3	853,2	1 358,7	2 620,7	862,2
Montréal	612,2	477,1	583,6	628,6	711,1	964,2	1 987,7	681,5
Nunavik	1 377,0	1 735,8	1 970,1	1 580,7	2 249,5	7 216,5	1 149,4	1 837,3
Terres-Cries	1 182,0	986,5	1 438,0	897,1	617,3	406,5	2 173,9	1 031,2
Ensemble du Québec	610,8	532,0	638,8	632,3	771,5	1 121,3	2 339,8	746,3
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	417,8	304,1	338,2	355,4	544,6	1 399,4	3 098,6	698,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	695,4	353,6	273,8	277,6	564,0	1 207,4	3 388,7	606,6
Québec	428,5	325,0	250,4	268,1	477,9	1 124,7	3 425,4	638,0
Mauricie et Centre-du-Québec	737,2	391,1	320,1	340,7	468,6	1 137,5	3 558,1	711,5
Estrie	405,3	232,7	373,5	322,0	507,0	1 044,5	3 626,4	669,6
Montréal-Centre	345,4	241,5	195,6	218,9	406,5	961,1	2 808,9	559,6
Outaouais	262,8	232,9	198,4	294,5	668,3	1 711,5	3 432,5	583,2
Abitibi-Témiscamingue	591,6	392,0	274,3	267,3	445,3	1 070,6	3 614,9	549,5
Côte-Nord	804,8	379,3	358,0	386,3	643,0	1 221,8	3 879,3	623,5
Nord-du-Québec	952,4	349,0	685,4	440,0	660,8	1 788,0	2 008,0	605,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	354,9	360,6	275,5	529,3	730,5	1 397,5	4 181,5	842,8
Chaudière-Appalaches	551,3	357,5	299,9	373,8	539,0	1 274,7	3 462,5	678,5
Laval	455,7	266,9	230,5	212,6	413,4	956,6	2 610,5	478,1
Lanaudière	516,5	344,5	333,7	381,1	639,9	1 301,6	3 496,8	633,0
Laurentides	517,2	360,7	340,8	353,9	612,1	1 345,7	4 052,5	660,2
Montréal	437,7	278,7	275,2	265,9	435,6	1 023,0	2 945,3	516,3
Nunavik	915,2	871,1	1 636,5	1 106,8	2 498,2	5 555,6	7 207,2	1 402,7
Terres-Cries	874,8	479,2	797,2	371,4	734,6	1 075,3	2 247,2	628,0
Ensemble du Québec	460,8	303,3	272,3	286,7	489,4	1 115,8	3 173,5	598,4

Tableau A.6.2.2
Taux d'hospitalisation pour traumatisme intentionnel selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	19,8	7,7	63,6	84,4	76,4	19,5	10,2	56,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6,5	7,6	62,1	52,0	29,6	6,4	5,7	34,8
Québec	6,2	8,4	64,1	65,9	36,3	8,1	7,4	41,1
Mauricie et Centre-du-Québec	11,7	20,4	66,8	73,2	33,5	12,4	3,5	43,6
Estrie	16,3	19,7	84,3	67,3	32,7	10,7	6,0	44,6
Montréal-Centre	12,3	13,0	68,9	50,8	29,8	14,6	12,5	36,5
Outaouais	13,3	27,4	98,1	80,2	51,7	14,2	5,9	57,7
Abitibi-Témiscamingue	23,6	30,8	116,1	94,7	48,3	16,6	22,9	66,4
Côte-Nord	0,0	16,4	135,6	107,7	49,1	17,7	11,9	71,6
Nord-du-Québec	52,7	12,1	124,0	160,2	52,2	0,0	0,0	94,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	13,0	56,0	81,9	30,6	4,0	0,0	42,0
Chaudière-Appalaches	7,6	7,6	54,8	54,4	24,6	17,0	5,0	33,3
Laval	3,2	16,7	62,2	31,2	20,7	10,1	11,2	26,6
Lanaudière	6,7	6,8	40,7	36,5	25,0	15,9	9,9	25,8
Laurentides	7,9	17,0	93,6	86,5	50,3	23,4	11,9	57,1
Montréal	12,2	12,3	51,5	43,3	25,8	16,9	15,1	31,1
Nunavik	71,7	56,1	1 172,8	818,4	139,5	0,0	1 010,1	488,9
Terres-Cries	42,5	26,3	597,3	298,1	0,0	0,0	0,0	217,0
Ensemble du Québec	11,0	14,0	70,7	59,7	33,3	14,2	10,5	40,5
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	19,5	5,1	61,9	81,7	84,3	25,7	20,1	59,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	8,4	8,3	87,3	65,2	36,9	10,7	0,0	45,8
Québec	10,1	5,5	79,5	80,1	44,4	10,9	8,7	51,4
Mauricie et Centre-du-Québec	15,3	7,5	73,9	77,5	33,2	18,4	6,7	46,1
Estrie	11,9	8,7	92,0	72,3	36,3	20,2	5,5	48,1
Montréal-Centre	13,0	13,5	90,8	72,3	44,3	18,5	15,1	51,6
Outaouais	6,4	10,2	81,5	78,6	41,6	22,5	8,1	50,8
Abitibi-Témiscamingue	39,6	11,5	118,6	84,2	45,8	21,2	13,8	61,7
Côte-Nord	0,0	9,3	146,5	124,4	51,9	11,7	28,5	79,1
Nord-du-Québec	49,7	0,0	133,6	185,1	47,3	0,0	0,0	101,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	5,1	58,7	89,5	30,2	0,0	0,0	44,0
Chaudière-Appalaches	15,1	8,7	53,8	57,0	23,7	24,0	0,0	35,3
Laval	3,1	9,0	72,0	42,4	21,7	16,3	12,9	31,8
Lanaudière	7,7	4,4	56,5	46,4	29,1	19,4	26,1	32,5
Laurentides	8,9	7,0	87,6	81,3	51,5	23,4	10,4	53,9
Montréal	15,6	8,4	61,6	51,7	26,6	18,8	32,0	36,0
Nunavik	142,5	0,0	1 457,8	813,6	68,2	0,0	2 298,9	538,7
Terres-Cries	0,0	26,0	517,7	351,8	0,0	0,0	0,0	211,7
Ensemble du Québec	12,8	8,9	81,5	69,9	38,1	18,2	15,0	47,1
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	20,2	10,5	65,4	87,2	68,6	14,4	4,1	54,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,5	7,0	34,4	38,1	22,4	2,9	9,2	23,7
Québec	2,1	11,4	48,0	51,0	28,6	6,0	6,8	31,4
Mauricie et Centre-du-Québec	7,9	34,3	59,4	68,7	33,9	7,5	1,8	41,1
Estrie	20,9	31,4	76,4	62,0	29,1	2,8	6,2	41,1
Montréal-Centre	11,6	12,6	46,8	28,4	16,7	11,6	11,2	22,4
Outaouais	20,5	45,4	115,1	81,8	61,9	6,7	4,7	64,6
Abitibi-Témiscamingue	6,9	50,9	113,3	105,8	51,1	12,5	29,2	71,2
Côte-Nord	0,0	23,7	123,8	90,2	45,9	23,7	0,0	63,8
Nord-du-Québec	56,0	24,9	114,2	132,0	58,3	0,0	0,0	86,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	20,9	53,2	74,1	31,0	7,6	0,0	40,0
Chaudière-Appalaches	0,0	6,5	55,8	51,7	25,6	11,2	8,0	31,4
Laval	3,3	24,5	51,7	19,9	19,7	4,7	10,3	21,6
Lanaudière	5,6	9,3	23,6	26,7	20,7	12,8	0,0	19,0
Laurentides	6,8	27,5	99,9	91,8	49,1	23,3	12,9	60,2
Montréal	8,6	16,4	40,6	34,8	25,1	15,3	5,7	26,3
Nunavik	0,0	116,1	861,3	823,7	214,1	0,0	0,0	435,6
Terres-Cries	92,1	26,6	679,1	241,4	0,0	0,0	0,0	222,6
Ensemble du Québec	9,1	19,3	59,3	49,1	28,7	11,0	8,0	34,0

Tableau A.6.2.3
Taux d'hospitalisation pour traumatisme non déterminé quant à l'intention
selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Bas-Saint-Laurent	0,0	2,6	7,7	14,9	13,2	3,9	2,6	9,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,2	0,0	1,4	3,8	4,4	3,2	2,8	2,9
Québec	1,0	0,5	8,1	8,4	8,8	1,4	1,9	6,3
Mauricie et Centre-du-Québec	1,3	3,3	5,4	3,0	3,4	3,3	1,2	3,3
Estrie	4,1	4,5	8,9	10,5	4,9	1,5	2,0	6,6
Montréal-Centre	0,6	0,9	4,1	3,6	2,7	1,1	2,8	2,8
Outaouais	1,7	3,0	12,4	8,5	3,7	10,6	3,0	6,6
Abitibi-Témiscamingue	0,0	1,5	7,2	4,6	5,9	0,0	0,0	4,1
Côte-Nord	10,4	7,0	23,3	21,0	15,0	0,0	0,0	15,7
Nord-du-Québec	0,0	0,0	33,8	25,8	17,4	0,0	0,0	18,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	5,2	11,7	11,5	10,2	4,0	10,8	9,2
Chaudière-Appalaches	3,0	1,3	9,9	10,7	9,4	1,2	6,7	7,7
Laval	1,6	2,3	2,3	3,0	1,6	1,3	2,2	2,2
Lanaudière	1,3	1,7	4,0	1,3	1,4	1,3	0,0	1,7
Laurentides	1,1	4,1	8,2	11,4	6,0	3,3	4,0	7,2
Montréal	0,4	1,3	3,6	2,0	2,0	2,0	2,4	2,0
Nunavik	0,0	14,0	226,3	73,3	34,9	0,0	505,1	71,4
Terres-Cries	0,0	13,1	102,0	27,1	23,3	0,0	0,0	33,4
Ensemble du Québec	1,2	1,9	6,6	5,8	4,6	2,1	2,8	4,4
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	2,5	8,5	14,2	11,8	4,3	0,0	9,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,2	0,0	0,0	2,2	5,8	0,0	0,0	2,3
Québec	0,0	0,0	9,1	9,8	10,6	3,1	0,0	7,4
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	3,2	5,7	1,8	4,5	5,5	0,0	3,3
Estrie	4,0	3,5	9,5	9,9	3,9	0,0	0,0	6,1
Montréal-Centre	0,6	1,0	4,7	5,5	3,8	1,0	5,0	3,9
Outaouais	3,2	1,5	16,3	6,7	5,5	11,3	8,1	7,0
Abitibi-Témiscamingue	0,0	0,0	11,0	3,8	7,6	0,0	0,0	4,6
Côte-Nord	20,0	0,0	24,4	20,4	13,0	0,0	0,0	14,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	44,5	9,7	0,0	0,0	0,0	10,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	13,6	6,2	7,6	0,0	26,5	7,0
Chaudière-Appalaches	3,0	2,5	10,1	10,4	6,5	2,7	13,4	7,5
Laval	0,0	1,5	4,4	4,2	1,7	0,0	0,0	2,6
Lanaudière	0,0	1,1	5,1	2,1	2,8	0,0	0,0	2,2
Laurentides	2,2	3,0	5,7	11,8	3,7	7,0	5,2	6,7
Montréal	0,0	1,8	5,1	2,6	2,3	2,6	3,4	2,6
Nunavik	0,0	0,0	236,4	69,7	0,0	0,0	1 149,4	69,1
Terres-Cries	0,0	0,0	86,3	17,6	47,5	0,0	0,0	27,1
Ensemble du Québec	1,2	1,6	7,5	6,2	4,9	2,5	4,1	4,8
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	2,6	6,8	15,6	14,5	3,6	4,1	9,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	3,0	5,4	2,9	5,8	4,6	3,5
Québec	2,1	1,0	7,1	6,9	7,2	0,0	2,7	5,2
Mauricie et Centre-du-Québec	2,6	3,4	5,0	4,3	2,2	1,5	1,8	3,3
Estrie	4,2	5,5	8,3	11,1	5,8	2,8	3,1	7,1
Montréal-Centre	0,6	0,7	3,6	1,6	1,8	1,2	1,7	1,7
Outaouais	0,0	4,5	8,3	10,3	1,9	10,1	0,0	6,3
Abitibi-Témiscamingue	0,0	3,0	3,0	5,4	4,1	0,0	0,0	3,5
Côte-Nord	0,0	14,2	22,1	21,6	17,2	0,0	0,0	16,4
Nord-du-Québec	0,0	0,0	22,8	44,0	38,9	0,0	0,0	27,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	10,5	9,7	16,9	12,9	7,6	0,0	11,4
Chaudière-Appalaches	3,1	0,0	9,7	11,0	12,4	0,0	2,7	7,9
Laval	3,3	3,1	0,0	1,8	1,6	2,4	3,4	1,9
Lanaudière	2,8	2,3	2,8	0,5	0,0	2,6	0,0	1,2
Laurentides	0,0	5,3	10,8	11,1	8,3	0,0	3,2	7,8
Montréal	0,9	0,8	2,0	1,5	1,7	1,5	1,9	1,5
Nunavik	0,0	29,0	215,3	77,2	71,4	0,0	0,0	73,8
Terres-Cries	0,0	26,6	118,1	37,1	0,0	0,0	0,0	40,0
Ensemble du Québec	1,3	2,4	5,8	5,3	4,3	1,8	2,1	4,1

Tableau A.6.3.1
Taux d'hospitalisation, occupants de véhicule à moteur, selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	29,8	54,1	162,3	100,4	89,6	103,4	115,0	98,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	32,6	14,4	112,8	67,2	58,3	73,5	108,2	65,6
Québec	7,2	9,3	48,6	37,7	29,5	47,3	37,2	33,1
Mauricie et Centre-du-Québec	19,5	28,7	103,4	80,9	56,5	54,6	88,5	66,6
Estrie	30,5	21,5	146,8	95,7	70,8	106,8	117,8	85,9
Montréal-Centre	9,8	9,3	35,4	29,2	26,6	36,7	44,9	27,8
Outaouais	6,6	16,3	71,7	43,4	46,6	69,1	68,4	44,0
Abitibi-Témiscamingue	20,2	26,4	98,9	85,5	74,0	96,3	74,3	72,5
Côte-Nord	5,2	23,4	108,1	77,2	58,6	70,7	35,8	64,3
Nord-du-Québec	0,0	36,3	203,0	72,3	60,9	252,5	183,2	87,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	31,6	23,3	107,4	125,9	87,9	96,3	97,3	92,6
Chaudière-Appalaches	10,7	20,4	141,7	71,6	57,9	70,6	114,9	70,5
Laval	14,4	13,7	60,7	27,6	35,7	44,3	44,7	33,2
Lanaudière	14,7	22,2	96,1	63,2	52,1	67,7	91,8	56,8
Laurentides	14,6	20,1	109,4	63,6	53,8	55,6	136,9	59,8
Montréal	8,4	12,6	95,3	57,8	44,1	61,5	68,4	51,1
Nunavik	23,9	0,0	123,5	48,9	34,9	0,0	0,0	42,8
Terres-Cries	0,0	26,3	437,1	72,3	163,4	0,0	184,2	133,5
Ensemble du Québec	13,4	16,9	85,7	54,2	45,4	57,6	70,4	50,3
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	26,0	60,7	194,3	142,8	97,4	132,5	194,7	124,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	29,6	18,2	132,4	87,5	78,6	88,9	143,1	82,0
Québec	8,1	8,2	54,5	46,1	30,5	59,1	61,1	38,4
Mauricie et Centre-du-Québec	25,5	27,8	112,7	105,8	69,1	66,2	130,2	81,3
Estrie	35,7	24,4	168,1	110,4	75,6	97,9	138,6	94,9
Montréal-Centre	8,7	9,7	40,0	36,2	28,7	37,6	63,1	31,7
Outaouais	9,7	23,2	86,4	53,6	55,5	78,9	80,9	53,1
Abitibi-Témiscamingue	13,2	43,2	118,6	117,4	89,6	63,6	110,7	90,6
Côte-Nord	0,0	23,2	109,9	103,9	77,9	23,4	28,5	75,3
Nord-du-Québec	0,0	23,5	311,7	107,1	78,8	374,5	0,0	119,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	60,8	20,6	135,6	151,9	105,7	76,0	198,9	113,4
Chaudière-Appalaches	15,1	22,5	196,3	76,1	64,6	58,7	188,0	84,1
Laval	9,4	6,0	70,6	31,1	36,7	49,0	77,1	35,8
Lanaudière	20,7	28,8	110,5	69,3	50,4	66,4	130,5	62,3
Laurentides	11,1	18,0	136,5	76,0	60,8	56,1	186,5	69,4
Montréal	8,2	14,5	113,0	73,2	48,0	72,7	89,1	60,8
Nunavik	47,5	0,0	78,8	46,5	0,0	0,0	0,0	34,5
Terres-Cries	0,0	51,9	632,7	105,5	142,5	0,0	0,0	179,1
Ensemble du Québec	13,7	18,4	102,5	66,8	51,2	61,8	103,1	59,5
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	33,7	47,2	128,5	57,0	81,8	78,9	66,0	73,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	35,9	10,4	91,3	45,9	38,0	60,9	87,0	49,1
Québec	6,3	10,5	42,5	29,0	28,6	38,2	26,0	28,1
Mauricie et Centre-du-Québec	13,2	29,7	93,6	54,9	43,9	45,1	66,2	52,3
Estrie	25,1	18,5	124,5	80,3	66,0	114,2	106,0	77,0
Montréal-Centre	10,9	9,0	30,8	21,9	24,7	36,0	35,8	24,3
Outaouais	3,4	9,1	56,7	33,3	37,5	60,4	61,1	34,9
Abitibi-Témiscamingue	27,5	9,0	77,5	51,6	57,2	125,2	48,7	53,8
Côte-Nord	10,9	23,7	106,1	49,0	37,3	118,6	41,1	52,6
Nord-du-Québec	0,0	49,9	91,4	33,0	38,9	127,7	401,6	51,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	26,1	77,3	99,5	69,7	114,5	27,4	71,8
Chaudière-Appalaches	6,2	18,2	82,6	66,7	51,1	80,5	71,6	56,9
Laval	19,7	21,5	50,2	24,2	34,7	40,2	27,4	30,8
Lanaudière	8,3	15,2	80,6	57,0	53,9	68,9	68,1	51,3
Laurentides	18,1	22,2	80,7	51,0	46,5	55,2	106,1	50,3
Montréal	8,6	10,7	76,2	42,4	40,2	51,8	56,8	41,5
Nunavik	0,0	0,0	172,3	51,5	71,4	0,0	0,0	51,7
Terres-Cries	0,0	0,0	236,2	37,1	183,7	0,0	374,5	85,6
Ensemble du Québec	13,1	15,3	68,1	41,1	39,8	54,2	52,6	41,3

Tableau A.6.3.2
Taux d'hospitalisation, motocyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région		Groupe d'âge						
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	4,6	46,9	38,0	30,9	10,7	9,9	2,2	14,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,4	19,7	24,9	15,7	13,2	5,8	1,0	9,6
Québec	1,6	14,6	17,0	9,8	10,0	5,3	0,0	6,9
Mauricie et Centre-du-Québec	4,3	22,1	42,4	30,5	16,9	7,5	1,0	12,9
Estrie	1,9	25,8	45,7	17,0	10,8	10,3	2,6	11,8
Montréal-Centre	0,9	4,4	12,0	7,0	5,2	2,7	0,1	3,8
Outaouais	3,1	22,8	20,0	16,8	6,1	5,1	4,4	7,8
Abitibi-Témiscamingue	0,0	18,5	25,1	26,3	10,7	3,0	4,2	8,7
Côte-Nord	1,6	12,2	35,4	14,3	4,8	10,9	0,0	8,6
Nord-du-Québec	0,0	21,0	73,2	0,0	6,5	43,5	0,0	18,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	11,0	30,0	25,7	11,6	10,3	10,2	0,0	11,5
Chaudière-Appalaches	4,5	32,7	42,6	23,3	18,9	8,3	0,0	14,3
Laval	0,5	14,9	14,0	18,7	7,4	3,6	1,6	6,1
Lanaudière	1,6	18,3	36,9	16,0	10,3	8,7	6,1	10,0
Laurentides	2,1	18,5	34,1	34,0	10,7	8,2	2,1	10,7
Montréal	2,6	16,1	20,7	23,1	10,8	7,5	2,6	9,2
Nunavik	0,0	0,0	0,0	36,5	0,0	0,0	0,0	3,6
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	2,8
Ensemble du Québec	2,2	17,4	24,0	16,5	9,7	6,2	1,4	8,4
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	9,1	88,1	59,5	47,3	21,4	18,4	5,2	26,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,8	38,2	44,1	25,7	25,1	6,8	2,4	17,4
Québec	3,1	22,2	30,4	14,4	16,2	7,2	0,0	11,3
Mauricie et Centre-du-Québec	8,3	41,1	78,5	53,8	26,9	10,7	2,4	22,8
Estrie	3,6	44,3	85,8	25,2	16,4	18,6	4,2	20,9
Montréal-Centre	1,3	6,0	19,3	12,5	7,7	5,3	0,3	6,4
Outaouais	3,0	41,3	30,1	24,2	9,9	8,3	10,3	12,5
Abitibi-Témiscamingue	0,0	30,4	48,5	51,2	17,5	3,8	9,4	15,5
Côte-Nord	3,2	23,5	50,8	28,1	9,3	15,6	0,0	14,3
Nord-du-Québec	0,0	42,4	46,9	0,0	12,3	78,8	0,0	28,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	18,1	50,1	39,4	22,8	12,7	17,6	0,0	18,5
Chaudière-Appalaches	7,9	63,0	77,1	36,0	30,0	15,1	0,0	25,5
Laval	1,0	25,9	24,0	27,7	11,9	6,7	0,0	10,1
Lanaudière	2,3	30,5	54,0	32,1	16,2	14,9	13,6	16,8
Laurentides	2,8	32,0	63,4	43,2	17,9	11,8	3,2	17,1
Montréal	4,3	24,3	39,8	41,2	17,4	12,1	5,1	15,8
Nunavik	0,0	0,0	0,0	73,3	0,0	0,0	0,0	6,9
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	0,0	0,0	5,4
Ensemble du Québec	3,7	30,0	42,1	27,2	15,7	10,2	2,9	14,4
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	4,1	14,8	13,0	0,0	1,3	0,0	2,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	3,3	4,7	0,9	4,9	0,0	1,8
Québec	0,0	6,6	3,0	4,7	3,7	3,6	0,0	2,7
Mauricie et Centre-du-Québec	0,0	1,9	4,3	5,3	6,4	4,4	0,0	3,3
Estrie	0,0	6,6	3,4	7,9	5,0	1,9	1,5	3,0
Montréal-Centre	0,5	2,8	4,7	1,4	2,6	0,3	0,0	1,3
Outaouais	3,1	3,3	10,0	9,3	2,3	1,9	0,0	3,1
Abitibi-Témiscamingue	0,0	5,5	0,0	0,0	3,4	2,0	0,0	1,7
Côte-Nord	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	5,7	0,0	2,6
Nord-du-Québec	0,0	0,0	101,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	3,7	8,8	10,7	0,0	7,7	2,6	0,0	4,4
Chaudière-Appalaches	0,9	0,0	5,2	9,2	7,2	1,5	0,0	3,1
Laval	0,0	3,1	3,2	9,5	3,0	0,8	2,8	2,3
Lanaudière	0,8	5,1	18,5	0,0	4,4	2,2	0,0	3,3
Laurentides	1,4	4,5	2,6	25,0	3,2	4,5	1,3	4,3
Montréal	0,8	7,4	0,0	4,4	4,2	2,9	0,8	2,8
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	0,7	4,2	5,0	5,3	3,6	2,3	0,4	2,5

Tableau A.6.3.3
Taux d'hospitalisation, cyclistes, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	19,2	52,3	24,5	2,4	6,6	13,2	6,6	13,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	48,8	68,7	18,4	6,2	6,5	7,8	7,2	17,2
Québec	24,1	60,2	33,2	16,2	12,2	12,3	10,6	17,5
Mauricie et Centre-du-Québec	38,3	87,9	34,1	7,2	7,7	13,7	7,3	19,6
Estrie	21,8	61,7	46,8	16,3	14,4	15,6	5,2	19,8
Montréal-Centre	13,3	34,2	13,0	13,3	13,1	12,6	4,8	12,8
Outaouais	27,4	48,6	19,5	11,7	10,6	7,4	1,1	14,5
Abitibi-Témiscamingue	20,3	41,5	29,0	18,8	5,3	5,9	2,1	12,6
Côte-Nord	29,2	43,4	32,6	4,4	10,5	5,5	7,9	15,0
Nord-du-Québec	50,2	97,6	0,0	0,0	31,0	17,4	0,0	29,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	46,0	66,2	34,3	5,1	15,7	11,5	0,0	19,7
Chaudière-Appalaches	27,2	63,1	19,6	6,3	6,5	6,5	5,6	13,8
Laval	22,6	48,5	20,8	14,0	6,9	10,9	5,7	13,6
Lanaudière	27,2	66,1	26,8	3,0	7,8	8,7	13,8	16,5
Laurentides	35,7	57,7	32,7	12,6	12,3	16,7	8,6	20,6
Montréal	23,7	50,8	19,7	8,4	9,2	16,5	10,7	16,5
Nunavik	36,8	63,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8
Terres-Cries	33,6	147,0	61,8	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8
Ensemble du Québec	24,9	54,2	23,7	10,7	10,4	12,5	7,0	15,8
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	28,9	73,6	36,0	0,0	6,5	18,4	10,4	18,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	66,8	101,3	22,9	11,7	11,1	9,7	14,5	25,4
Québec	35,9	81,7	52,3	21,7	17,7	18,2	20,3	26,4
Mauricie et Centre-du-Québec	53,4	122,3	50,1	12,1	11,9	15,2	11,9	27,8
Estrie	27,7	77,7	72,8	28,6	20,6	15,7	2,1	26,5
Montréal-Centre	19,4	53,0	18,8	19,3	18,5	16,2	10,5	19,0
Outaouais	29,9	72,9	31,8	16,7	16,4	10,2	2,6	20,7
Abitibi-Témiscamingue	30,7	46,3	35,4	36,4	7,7	3,8	0,0	16,4
Côte-Nord	33,3	66,3	62,7	8,5	18,6	7,8	8,3	23,0
Nord-du-Québec	95,9	190,7	0,0	0,0	48,7	15,8	0,0	49,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	51,2	79,3	58,4	9,9	27,1	15,1	0,0	28,0
Chaudière-Appalaches	34,5	76,0	33,6	9,6	9,3	8,6	10,0	19,0
Laval	29,8	66,6	37,4	18,0	9,0	10,8	9,6	18,4
Lanaudière	37,9	100,1	32,8	2,8	11,5	12,1	17,5	23,4
Laurentides	49,8	79,8	53,3	19,5	16,2	23,0	14,5	29,5
Montréal	31,2	69,5	32,0	13,0	13,5	19,3	16,4	22,7
Nunavik	71,6	124,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5
Terres-Cries	63,7	238,5	124,1	0,0	0,0	0,0	0,0	48,8
Ensemble du Québec	33,9	76,0	36,5	15,9	15,0	15,5	12,0	22,7
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	9,0	30,3	12,4	4,9	6,7	7,9	3,8	8,6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	29,9	33,8	13,6	0,0	1,6	5,8	1,8	9,0
Québec	11,8	37,4	13,2	10,5	6,6	6,8	4,5	9,1
Mauricie et Centre-du-Québec	22,3	51,8	17,2	2,1	3,3	12,2	4,1	11,5
Estrie	15,6	44,8	19,7	3,4	8,0	15,5	7,4	13,3
Montréal-Centre	7,0	14,5	7,0	7,2	7,4	9,4	1,2	7,0
Outaouais	24,8	22,6	6,7	6,7	4,8	4,7	0,0	8,4
Abitibi-Témiscamingue	9,5	36,4	22,0	0,0	2,7	8,2	3,8	8,7
Côte-Nord	24,8	19,7	0,0	0,0	2,0	2,9	7,5	6,6
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	19,4	0,0	7,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	40,7	52,3	8,8	0,0	4,2	7,7	0,0	11,4
Chaudière-Appalaches	19,7	49,4	4,5	2,6	3,5	4,4	2,4	8,6
Laval	15,3	29,7	3,1	9,6	4,8	11,0	2,8	9,0
Lanaudière	15,9	30,2	20,3	3,1	4,2	5,2	10,9	9,6
Laurentides	21,1	34,3	11,1	5,2	8,4	10,2	3,8	11,7
Montréal	15,8	31,2	6,7	3,3	4,9	13,7	6,6	10,3
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	0,0	58,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7
Ensemble du Québec	15,4	31,3	10,1	5,2	5,6	9,5	3,6	9,2

Tableau A.6.3.4
Taux d'hospitalisation, piétons, selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge								Total
	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +	
Sexes réunis									
Bas-Saint-Laurent	10,3	7,5	7,7	8,3	7,9	7,8	19,7	0,0	8,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	12,7	19,6	5,0	3,4	7,3	9,6	17,6	0,0	7,7
Québec	6,7	11,5	8,5	4,4	7,4	14,9	19,4	6,1	8,0
Mauricie et Centre-du-Québec	21,6	7,7	6,3	4,2	7,0	14,9	18,1	9,0	9,3
Estrie	11,4	10,9	8,9	7,0	5,4	12,2	41,6	2,6	9,6
Montréal-Centre	12,7	22,7	13,6	8,3	15,4	25,6	37,7	12,9	15,2
Outaouais	2,3	9,4	7,4	4,3	2,3	7,1	15,0	0,0	4,7
Abitibi-Témiscamingue	10,9	26,7	8,6	2,6	3,9	0,0	21,2	14,2	7,5
Côte-Nord	14,6	9,6	12,7	3,8	8,2	11,8	0,0	0,0	8,3
Nord-du-Québec	0,0	24,4	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	8,6	20,4	16,3	10,5	3,8	12,0	21,3	0,0	10,5
Chaudière-Appalaches	11,9	15,1	9,3	3,1	9,4	15,8	19,3	2,1	9,0
Laval	10,6	12,9	12,9	3,9	7,3	10,1	25,9	2,9	8,5
Lanaudière	8,3	9,8	11,3	3,1	2,2	0,0	15,5	0,0	5,3
Laurentides	10,3	6,7	12,9	3,3	11,3	12,2	19,8	7,4	8,9
Montérégie	8,1	13,7	9,4	4,4	4,4	10,2	19,4	3,9	7,2
Nunavik	49,0	0,0	20,6	12,2	34,9	0,0	0,0	0,0	25,0
Terres-Cries	22,4	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
Ensemble du Québec	10,7	14,3	10,3	5,4	8,4	14,9	25,9	6,8	9,7
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	11,6	4,9	8,5	9,8	10,5	4,3	16,5	0,0	9,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	13,4	15,8	5,5	3,7	10,7	3,6	17,6	0,0	8,0
Québec	6,6	13,0	6,8	6,3	8,5	6,2	7,0	10,5	7,6
Mauricie et Centre-du-Québec	30,2	10,7	10,4	4,6	6,7	7,4	4,1	16,3	10,1
Estrie	22,1	17,6	7,9	6,9	5,9	10,1	27,5	0,0	10,3
Montréal-Centre	15,9	26,9	17,6	9,7	17,6	24,2	46,9	13,5	17,0
Outaouais	1,5	12,2	8,1	3,7	0,9	3,8	9,7	0,0	4,0
Abitibi-Témiscamingue	12,3	0,0	11,0	2,6	1,9	0,0	33,5	0,0	5,5
Côte-Nord	23,8	18,9	12,2	5,6	7,8	0,0	0,0	0,0	10,0
Nord-du-Québec	0,0	47,7	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	11,4	19,8	27,1	14,6	7,6	16,9	16,8	0,0	14,7
Chaudière-Appalaches	12,4	17,2	12,3	4,4	12,9	18,7	32,5	5,4	11,5
Laval	14,9	6,3	16,2	4,8	6,7	5,4	15,3	0,0	8,5
Lanaudière	9,2	9,5	12,8	3,6	3,5	0,0	22,9	0,0	6,3
Laurentides	15,2	12,9	11,4	3,5	9,9	14,0	12,3	12,3	9,5
Montérégie	9,4	19,1	10,2	5,9	5,1	15,4	14,1	6,0	8,6
Nunavik	47,7	0,0	39,4	0,0	68,2	0,0	0,0	0,0	27,6
Terres-Cries	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
Ensemble du Québec	13,5	16,5	12,0	6,4	9,4	13,2	24,7	8,0	10,6
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	9,0	10,1	6,8	6,7	5,3	10,8	21,9	0,0	7,9
Saguenay – Lac-Saint-Jean	12,0	23,7	4,5	3,1	3,9	14,5	17,6	0,0	7,4
Québec	6,9	9,8	10,2	2,3	6,4	21,5	26,0	3,7	8,3
Mauricie et Centre-du-Québec	12,4	4,5	2,0	3,8	7,2	21,1	26,3	4,8	8,4
Estrie	0,0	3,7	10,0	7,2	4,9	13,9	50,2	4,2	9,0
Montréal-Centre	9,3	18,3	9,5	6,8	13,5	26,7	32,7	12,6	13,6
Outaouais	3,1	6,5	6,7	4,8	3,7	10,1	18,4	0,0	5,4
Abitibi-Témiscamingue	9,5	54,7	6,0	2,7	6,1	0,0	12,3	24,5	9,5
Côte-Nord	5,0	0,0	13,3	2,0	8,6	23,7	0,0	0,0	6,6
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5,8	20,9	4,8	6,4	0,0	7,6	24,7	0,0	6,4
Chaudière-Appalaches	11,3	13,0	6,1	1,7	5,8	13,4	10,6	0,0	6,5
Laval	6,1	19,8	9,4	3,0	7,9	14,2	32,3	4,6	8,6
Lanaudière	7,3	10,1	9,7	2,6	0,7	0,0	10,5	0,0	4,3
Laurentides	5,3	0,0	14,4	3,1	12,8	10,6	24,9	4,1	8,2
Montérégie	6,7	8,0	8,6	2,9	3,8	5,8	22,7	2,5	5,7
Nunavik	50,4	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
Terres-Cries	23,8	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
Ensemble du Québec	7,8	12,1	8,4	4,3	7,5	16,4	26,5	6,1	8,7

Tableau A.6.3.5
Taux d'hospitalisation pour quasi-noyade selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	3,3	1,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	10,9	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Québec	4,1	0,9	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,6
Mauricie et Centre-du-Québec	19,5	1,7	0,5	0,2	1,1	0,0	1,2	1,7
Estrie	12,2	3,6	0,8	0,0	1,0	0,0	0,0	1,5
Montréal-Centre	3,2	0,7	0,9	0,3	0,4	0,2	0,3	0,6
Outaouais	1,7	2,2	0,0	0,0	0,0	1,8	5,9	0,7
Abitibi-Témiscamingue	3,4	1,5	0,0	1,3	0,0	3,3	0,0	1,1
Côte-Nord	5,2	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Nord-du-Québec	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	2,6	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Chaudière-Appalaches	13,7	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,9
Laval	6,4	1,5	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8
Lanaudière	9,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Laurentides	5,6	2,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,8
Montréal	9,7	1,3	0,2	0,3	0,1	1,6	0,6	1,0
Nunavik	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Terres-Cries	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
Ensemble du Québec	7,3	1,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	6,5	2,5	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	16,9	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Québec	8,1	0,9	0,0	1,3	0,4	0,0	0,0	1,1
Mauricie et Centre-du-Québec	25,5	1,1	0,9	0,0	2,2	0,0	0,0	2,2
Estrie	15,9	5,2	1,6	0,0	2,0	0,0	0,0	2,3
Montréal-Centre	2,5	0,7	0,6	0,4	0,9	0,5	0,8	0,7
Outaouais	3,2	4,4	0,0	0,0	0,0	3,8	8,1	1,3
Abitibi-Témiscamingue	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,8
Côte-Nord	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Nord-du-Québec	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,6
Chaudière-Appalaches	18,1	1,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,4
Laval	3,1	1,5	1,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,8
Lanaudière	12,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Laurentides	6,7	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,7
Montréal	11,5	1,8	0,4	0,5	0,2	2,6	1,7	1,4
Nunavik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Terres-Cries	39,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4
Ensemble du Québec	9,0	1,6	0,5	0,4	0,6	0,8	0,8	1,2
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Québec	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Mauricie et Centre-du-Québec	13,2	2,3	0,0	0,5	0,0	0,0	1,8	1,2
Estrie	8,4	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Montréal-Centre	3,9	0,7	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,2
Abitibi-Témiscamingue	0,0	3,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	1,3
Côte-Nord	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Chaudière-Appalaches	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Laval	9,8	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Lanaudière	5,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Laurentides	4,5	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Montréal	7,8	0,8	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	0,7
Nunavik	48,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
Terres-Cries	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ensemble du Québec	5,6	1,2	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3	0,6

Tableau A.6.3.6
Taux d'hospitalisation pour intoxication accidentelle selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	43,0	5,2	4,4	6,1	4,6	13,7	30,7	9,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	93,5	6,8	3,6	3,8	12,2	24,0	34,2	13,6
Québec	30,8	4,7	3,9	2,7	4,9	6,8	17,7	6,2
Mauricie et Centre-du-Québec	118,1	12,2	8,3	5,4	4,5	9,9	11,7	13,1
Estrie	50,9	8,1	9,7	6,2	5,4	3,1	10,0	9,3
Montréal-Centre	33,1	4,2	3,1	1,8	3,6	4,2	8,6	5,1
Outaouais	43,1	6,7	5,8	6,7	9,8	23,0	14,9	10,8
Abitibi-Témiscamingue	144,8	10,3	11,5	9,9	10,8	10,0	5,7	18,8
Côte-Nord	187,4	7,0	0,0	7,6	4,1	17,7	23,9	17,6
Nord-du-Québec	158,0	24,2	33,8	31,0	43,5	0,0	0,0	40,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	126,4	7,8	9,3	15,7	12,7	28,1	43,3	21,3
Chaudière-Appalaches	50,3	5,1	6,4	5,1	4,3	15,8	20,0	9,2
Laval	41,7	6,8	2,3	1,2	2,4	1,3	4,5	5,0
Lanaudière	69,6	6,8	4,7	4,4	14,1	27,9	91,8	15,7
Laurentides	93,1	8,7	11,1	8,4	8,5	13,4	39,7	15,8
Montréal	84,2	7,3	6,0	3,8	5,8	12,2	28,5	11,5
Nunavik	119,6	28,0	61,7	36,6	34,9	0,0	0,0	50,0
Terres-Cries	191,1	0,0	14,6	18,1	0,0	0,0	0,0	33,4
Ensemble du Québec	65,9	6,8	5,7	4,3	6,2	10,5	20,2	10,1
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	71,4	5,1	4,3	7,6	5,3	12,8	33,6	11,0
Saguenay – Lac-Saint-Jean	118,2	8,3	2,7	2,2	12,6	24,9	30,1	14,2
Québec	28,2	4,5	4,5	3,2	5,1	9,3	14,5	6,1
Mauricie et Centre-du-Québec	130,2	18,2	11,4	7,8	6,7	11,0	23,4	16,9
Estrie	39,6	10,5	11,1	7,6	5,9	0,0	5,5	9,4
Montréal-Centre	42,7	4,8	2,9	2,6	4,3	4,1	10,1	6,2
Outaouais	48,3	2,9	4,9	7,3	10,2	37,6	16,2	11,6
Abitibi-Témiscamingue	125,3	8,6	13,8	12,8	9,5	14,1	13,8	18,9
Côte-Nord	169,7	4,6	0,0	7,4	2,6	11,7	28,5	15,6
Nord-du-Québec	298,1	47,0	44,5	29,2	63,1	0,0	0,0	59,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	121,7	10,3	13,6	12,5	15,1	33,8	53,0	22,3
Chaudière-Appalaches	57,3	6,2	9,0	6,0	6,5	21,4	35,8	11,6
Laval	18,8	9,0	2,9	2,4	3,3	0,0	0,0	4,3
Lanaudière	67,1	6,6	5,1	3,1	11,4	22,1	130,5	14,6
Laurentides	99,9	9,0	12,5	10,5	9,3	14,0	51,8	17,5
Montréal	93,7	9,4	7,7	4,0	5,5	9,4	33,6	12,5
Nunavik	189,9	54,2	78,8	46,5	0,0	0,0	0,0	69,1
Terres-Cries	275,8	0,0	28,8	35,2	0,0	0,0	0,0	54,3
Ensemble du Québec	71,7	8,0	6,7	5,0	6,7	11,0	26,2	11,3
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	13,5	5,2	4,5	4,5	4,0	14,4	28,9	7,6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	67,3	5,2	4,5	5,4	11,7	23,2	36,6	12,9
Québec	33,6	4,8	3,1	2,3	4,8	4,8	19,1	6,3
Mauricie et Centre-du-Québec	105,7	5,7	5,0	2,9	2,2	9,0	5,4	9,4
Estrie	62,7	5,5	8,3	4,8	4,9	5,6	12,5	9,2
Montréal-Centre	23,2	3,6	3,3	0,9	2,9	4,3	7,9	4,1
Outaouais	37,5	10,6	6,7	6,1	9,4	10,1	14,1	10,0
Abitibi-Témiscamingue	165,1	12,0	8,9	6,8	12,3	6,3	0,0	18,7
Côte-Nord	206,6	9,5	0,0	7,8	5,7	23,7	20,5	19,7
Nord-du-Québec	0,0	0,0	22,8	33,0	19,4	0,0	0,0	19,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	131,4	5,2	4,8	19,1	10,3	22,9	36,5	20,3
Chaudière-Appalaches	43,1	3,9	3,6	4,1	2,2	11,2	10,6	6,7
Laval	65,6	4,6	1,6	0,0	1,6	2,4	6,9	5,5
Lanaudière	72,2	7,0	4,2	5,8	17,0	33,2	68,1	16,9
Laurentides	86,2	8,5	9,6	6,2	7,7	12,7	32,2	14,1
Montréal	74,2	5,0	4,3	3,6	6,1	14,6	25,5	10,6
Nunavik	48,2	0,0	43,1	25,7	71,4	0,0	0,0	29,5
Terres-Cries	92,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
Ensemble du Québec	59,8	5,5	4,6	3,6	5,6	10,0	17,0	9,0

Tableau A.6.3.7
Taux d'hospitalisation pour chute non intentionnelle selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge								Total
	0-9	10-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75-84	85 et +	
Sexes réunis									
Bas-Saint-Laurent	248,0	155,8	138,2	159,5	257,6	649,7	1 621,3	993,2	342,2
Saguenay – Lac-Saint-Jean	326,3	200,5	99,2	106,3	222,6	476,3	1 492,0	925,4	258,2
Québec	204,6	246,2	120,5	100,9	211,3	566,1	1 592,3	1 340,7	307,3
Mauricie et Centre-du-Québec	375,2	209,4	93,2	111,2	197,9	514,8	1 562,4	1 256,8	311,7
Estrie	183,1	145,4	141,1	150,5	281,6	636,3	2 062,8	1 581,6	372,3
Montréal-Centre	152,9	134,5	82,5	97,4	216,5	551,3	1 474,6	1 111,0	290,7
Outaouais	155,8	231,8	110,4	142,8	271,9	765,7	1 724,4	839,7	285,1
Abitibi-Témiscamingue	262,6	223,1	116,1	127,6	266,3	677,1	2 023,6	1 337,3	310,2
Côte-Nord	255,0	201,7	129,2	153,5	229,0	636,7	1 977,2	585,8	258,4
Nord-du-Québec	342,3	278,3	135,3	160,2	304,7	1 325,8	1 422,8	0,0	263,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	195,9	199,6	91,1	142,7	279,1	613,7	2 048,2	1 209,0	354,0
Chaudière-Appalaches	268,3	176,4	101,4	102,0	195,9	565,9	1 530,5	1 104,5	276,4
Laval	193,8	157,0	84,2	90,1	192,5	493,2	1 438,9	877,7	234,0
Lanaudière	208,7	180,2	91,5	119,8	242,6	491,3	1 436,0	901,4	243,4
Laurentides	234,5	230,5	141,6	125,5	261,6	623,1	1 922,1	1 041,4	296,9
Montérégie	215,6	162,9	95,1	114,6	227,2	545,6	1 499,7	1 019,7	258,2
Nunavik	263,0	504,8	267,5	268,7	697,4	1 675,0	2 924,0	0,0	417,5
Terres-Cries	424,6	210,3	87,4	99,4	210,1	463,0	1 118,6	894,9	208,7
Ensemble du Québec	215,0	181,0	102,2	113,1	227,5	564,8	1 579,9	1 113,2	286,3
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	305,0	187,3	202,9	218,0	288,3	530,2	1 205,2	594,4	317,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	342,0	253,7	140,6	137,9	249,3	437,5	993,8	518,9	246,2
Québec	235,7	312,8	178,0	131,9	219,3	443,4	1 092,6	699,1	257,2
Mauricie et Centre-du-Québec	441,5	256,7	135,4	142,8	230,4	441,5	1 033,9	561,7	265,5
Estrie	226,0	198,9	204,5	207,1	304,2	499,4	1 602,0	921,3	327,5
Montréal-Centre	163,2	165,3	106,7	116,1	220,9	438,8	962,9	563,8	221,7
Outaouais	186,9	307,7	174,4	185,2	251,6	567,3	1 129,8	473,2	268,8
Abitibi-Témiscamingue	283,6	279,4	162,8	173,6	268,9	529,8	1 523,5	686,4	286,6
Côte-Nord	269,5	236,6	183,1	174,5	238,8	679,8	1 242,0	335,7	257,8
Nord-du-Québec	149,0	352,6	178,1	214,3	331,1	1 498,1	1 403,5	0,0	298,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	279,8	221,3	131,1	193,5	309,6	490,1	1 408,5	553,3	309,7
Chaudière-Appalaches	301,7	204,8	153,7	132,6	219,7	523,4	1 105,7	650,4	251,6
Laval	203,6	196,6	114,7	110,5	200,1	386,6	902,6	413,0	200,1
Lanaudière	232,4	232,7	141,3	161,6	259,1	431,9	1 032,3	512,3	244,2
Laurentides	270,8	300,7	207,0	173,5	264,3	500,4	1 172,5	509,5	279,7
Montérégie	246,5	201,9	139,3	149,2	244,7	433,8	1 018,2	498,0	235,8
Nunavik	284,9	705,2	118,2	209,2	681,7	687,3	1 333,3	0,0	393,7
Terres-Cries	394,0	207,7	86,3	140,7	189,9	0,0	1 470,6	490,2	200,8
Ensemble du Québec	241,6	226,9	146,3	145,4	240,5	460,1	1 073,5	571,5	249,4
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	188,7	123,2	69,9	99,5	226,8	749,9	1 896,8	1 257,2	366,3
Saguenay – Lac-Saint-Jean	309,6	144,6	53,9	73,1	195,8	507,9	1 824,2	1 196,6	270,2
Québec	172,2	176,3	60,6	68,5	203,8	660,2	1 856,7	1 680,1	355,0
Mauricie et Centre-du-Québec	306,5	158,9	48,3	78,3	165,7	574,8	1 872,4	1 664,6	356,9
Estrie	137,9	88,7	74,7	91,4	259,3	749,3	2 343,3	1 983,4	416,3
Montréal-Centre	142,1	102,4	58,1	77,8	212,5	636,1	1 756,1	1 412,1	355,0
Outaouais	122,9	152,7	45,0	100,6	292,4	943,0	2 101,7	1 072,3	301,3
Abitibi-Témiscamingue	240,7	164,6	65,6	78,7	263,5	807,7	2 389,7	1 813,7	334,6
Côte-Nord	239,3	166,0	70,7	131,4	218,2	593,1	2 546,1	779,4	259,1
Nord-du-Québec	560,2	199,5	91,4	99,0	272,1	1 149,4	1 449,3	0,0	224,1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	105,2	177,7	48,3	91,0	247,8	725,5	2 519,5	1 692,0	398,2
Chaudière-Appalaches	234,1	146,9	44,9	69,7	171,6	601,6	1 807,8	1 401,0	301,2
Laval	183,6	116,6	51,7	69,5	185,4	585,7	1 762,4	1 158,0	266,8
Lanaudière	183,3	124,9	37,5	77,9	225,4	546,2	1 712,5	1 167,8	242,7
Laurentides	197,4	156,5	72,2	76,7	258,8	734,4	2 428,0	1 400,5	314,3
Montérégie	183,0	122,0	47,7	79,8	209,8	641,1	1 800,7	1 345,8	280,2
Nunavik	240,8	290,4	430,7	334,6	713,8	2 614,4	4 166,7	0,0	443,0
Terres-Cries	460,4	213,0	88,6	55,7	229,6	1 075,3	823,0	1 234,6	216,9
Ensemble du Québec	187,2	132,9	55,9	79,8	215,0	650,8	1 883,9	1 438,3	322,3

Tableau A.6.3.8
Taux d'hospitalisation pour incendie et brûlures selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							
Sexes réunis	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	Total
Bas-Saint-Laurent	26,4	2,6	4,4	6,6	3,3	3,9	12,8	6,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	15,2	2,5	6,4	5,3	3,9	6,4	8,5	5,5
Québec	18,5	4,2	3,1	4,7	6,8	4,7	17,7	6,4
Mauricie et Centre-du-Québec	15,6	2,8	6,3	5,1	8,4	8,3	5,8	6,7
Estrie	22,4	6,3	6,5	9,3	6,3	7,6	8,0	8,4
Montréal-Centre	25,2	2,8	5,3	5,3	7,0	8,0	10,9	7,2
Outaouais	24,9	4,4	5,8	3,9	5,1	5,3	8,9	6,1
Abitibi-Témiscamingue	37,0	5,9	5,7	7,2	7,9	10,0	11,4	9,2
Côte-Nord	10,4	16,4	4,2	7,6	5,5	11,8	11,9	8,3
Nord-du-Québec	0,0	0,0	22,6	5,2	0,0	0,0	0,0	5,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	13,0	9,3	8,4	10,2	12,0	21,6	10,2
Chaudière-Appalaches	19,8	3,2	2,3	5,1	5,1	9,7	10,0	5,8
Laval	16,0	6,1	2,3	4,2	2,8	2,5	4,5	4,5
Lanaudière	14,7	4,0	0,7	5,2	2,9	5,3	14,9	4,8
Laurentides	22,4	5,1	6,4	5,7	5,7	6,7	9,9	7,0
Montréal	16,0	4,1	4,5	6,0	5,5	5,9	16,3	6,5
Nunavik	95,6	28,0	41,2	36,6	0,0	502,5	0,0	50,0
Terres-Cries	106,2	0,0	58,3	9,0	0,0	0,0	0,0	27,8
Ensemble du Québec	20,6	4,3	4,9	5,6	6,0	7,0	11,7	6,7
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	32,5	5,1	6,4	7,6	5,3	4,3	26,8	8,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	29,6	3,3	10,9	7,4	3,9	10,7	0,0	7,8
Québec	22,2	6,4	5,3	6,6	7,6	6,2	20,4	7,9
Mauricie et Centre-du-Québec	17,9	4,3	11,4	8,2	11,8	9,2	6,7	9,6
Estrie	23,8	3,5	7,9	13,7	8,8	13,5	0,0	10,3
Montréal-Centre	23,5	4,8	8,2	7,7	10,9	11,3	8,4	9,5
Outaouais	35,5	2,9	11,4	5,5	6,5	11,3	8,1	8,5
Abitibi-Témiscamingue	59,4	11,5	8,3	7,7	13,4	21,2	27,7	14,3
Côte-Nord	20,0	27,8	8,1	14,8	7,8	11,7	28,5	14,3
Nord-du-Québec	0,0	0,0	22,3	9,7	0,0	0,0	0,0	7,0
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	8,3	17,6	16,9	39,8	10,2
Chaudière-Appalaches	27,2	5,0	3,4	7,1	7,9	8,0	4,5	7,5
Laval	15,7	7,5	0,0	6,6	4,2	5,4	12,9	5,9
Lanaudière	15,5	5,5	0,0	7,8	4,3	5,5	26,1	6,4
Laurentides	31,1	8,0	9,1	8,7	7,4	11,7	20,7	10,4
Montréal	22,2	6,5	5,5	9,9	7,7	9,4	21,9	9,4
Nunavik	95,0	54,2	78,8	46,5	0,0	343,6	0,0	62,2
Terres-Cries	197,0	0,0	86,3	0,0	0,0	0,0	0,0	43,4
Ensemble du Québec	25,0	6,0	7,1	8,3	8,6	9,9	13,8	9,2
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	20,2	0,0	2,3	5,6	1,3	3,6	4,1	3,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	0,0	1,7	1,5	3,1	3,9	2,9	13,7	3,2
Québec	14,7	1,9	0,8	2,6	6,0	3,6	16,4	4,8
Mauricie et Centre-du-Québec	13,2	1,1	1,0	1,9	5,0	7,5	5,4	3,8
Estrie	20,9	9,2	5,0	4,8	3,9	2,8	12,5	6,4
Montréal-Centre	27,0	0,7	2,4	2,8	3,4	5,4	12,1	5,1
Outaouais	13,7	6,0	0,0	2,4	3,7	0,0	9,4	3,8
Abitibi-Témiscamingue	13,8	0,0	3,0	6,8	2,0	0,0	0,0	3,9
Côte-Nord	0,0	4,7	0,0	0,0	2,9	11,9	0,0	2,0
Nord-du-Québec	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	26,1	19,3	8,5	2,6	7,6	9,1	10,2
Chaudière-Appalaches	12,3	1,3	1,2	2,9	2,2	11,2	13,3	4,1
Laval	16,4	4,6	4,7	1,8	1,6	0,0	0,0	3,1
Lanaudière	13,9	2,3	1,4	2,6	1,5	5,1	8,0	3,3
Laurentides	13,6	2,1	3,6	2,7	3,8	2,1	3,2	3,7
Montréal	9,5	1,5	3,5	2,1	3,4	2,9	13,2	3,6
Nunavik	96,3	0,0	0,0	25,7	0,0	653,6	0,0	36,9
Terres-Cries	0,0	0,0	29,5	18,6	0,0	0,0	0,0	11,4
Ensemble du Québec	16,1	2,4	2,7	2,9	3,5	4,6	10,6	4,3

Tableau A.6.3.9
Taux d'hospitalisation pour tentative de suicide selon l'âge, le sexe et la région,
Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge								Total
	0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 et +	
Sexes réunis									
Bas-Saint-Laurent	5,6	61,1	42,7	66,2	88,3	85,5	34,4	24,1	50,1
Saguenay – Lac-Saint-Jean	3,7	19,7	39,0	33,0	38,0	32,1	12,4	6,2	22,5
Québec	4,2	37,3	38,4	47,7	39,8	33,4	20,3	6,8	27,4
Mauricie et Centre-du-Québec	12,0	56,3	36,2	62,8	49,5	35,4	13,7	9,6	32,4
Estrie	12,5	69,4	39,1	47,1	43,5	33,2	13,5	8,6	30,4
Montréal-Centre	4,3	31,7	19,0	22,1	26,0	20,9	12,8	12,0	16,9
Outaouais	19,5	128,6	46,7	48,3	78,3	68,6	21,1	9,9	50,0
Abitibi-Témiscamingue	19,4	100,2	56,5	80,6	75,2	57,2	15,6	18,2	51,6
Côte-Nord	8,1	77,3	88,4	80,3	79,9	55,5	17,7	10,6	51,5
Nord-du-Québec	16,6	104,9	48,8	54,9	78,0	55,4	0,0	0,0	48,2
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	7,4	34,3	46,2	83,5	111,2	23,4	25,4	3,2	43,3
Chaudière-Appalaches	2,7	39,3	47,6	42,5	45,1	19,8	21,0	14,3	26,3
Laval	8,2	41,6	18,6	13,6	13,4	16,0	8,7	11,6	14,1
Lanaudière	3,2	18,3	28,1	25,6	20,3	23,1	13,1	12,1	16,5
Laurentides	9,5	91,5	58,1	57,0	80,1	49,2	24,8	17,6	45,6
Montérégie	6,4	34,0	25,1	28,2	29,9	23,5	12,1	14,9	20,6
Nunavik	17,7	912,7	769,2	175,6	326,5	0,0	0,0	0,0	221,2
Terres-Cries	8,1	370,7	358,4	173,4	72,3	0,0	0,0	0,0	114,1
Ensemble du Québec	7,2	49,3	35,1	37,7	42,2	31,3	15,6	12,1	26,9
Hommes									
Bas-Saint-Laurent	3,6	32,0	54,9	67,3	80,6	84,5	31,4	31,4	48,4
Saguenay – Lac-Saint-Jean	2,4	17,8	41,1	32,1	37,9	31,4	20,3	7,6	23,4
Québec	1,3	23,8	39,1	50,2	34,4	35,9	24,1	5,5	27,0
Mauricie et Centre-du-Québec	3,0	32,2	46,3	61,8	37,8	25,2	12,7	12,7	27,1
Estrie	1,2	31,7	38,1	47,0	29,2	30,5	10,1	10,1	23,2
Montréal-Centre	2,2	18,1	17,3	25,7	28,6	23,8	17,9	13,3	18,2
Outaouais	4,0	73,1	33,4	40,2	56,9	56,1	19,8	12,4	35,8
Abitibi-Témiscamingue	6,0	45,6	66,7	64,0	50,0	30,3	25,8	15,5	35,7
Côte-Nord	0,0	15,7	84,6	78,7	84,0	54,7	20,4	6,8	45,5
Nord-du-Québec	0,0	42,4	46,9	42,5	54,0	50,3	0,0	0,0	31,6
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	59,2	35,1	117,4	16,6	6,4	0,0	32,5
Chaudière-Appalaches	0,9	25,2	33,7	45,3	37,8	14,9	19,2	15,3	22,8
Laval	3,0	20,2	18,0	13,5	7,5	14,2	4,0	14,1	10,3
Lanaudière	0,8	18,8	28,4	24,5	20,1	23,3	12,7	16,4	16,4
Laurentides	2,1	61,8	48,8	53,4	51,7	45,0	20,5	14,2	34,8
Montérégie	2,5	18,1	24,5	27,3	29,2	17,3	13,2	16,0	17,9
Nunavik	0,0	998,5	1132,7	189,0	362,3	0,0	0,0	0,0	262,5
Terres-Cries	0,0	186,2	160,8	138,9	0,0	0,0	0,0	0,0	59,7
Ensemble du Québec	2,2	28,7	34,3	37,3	36,6	28,6	16,7	13,2	23,9
Femmes									
Bas-Saint-Laurent	7,5	91,3	29,6	65,0	96,2	86,4	37,2	16,9	51,8
Saguenay – Lac-Saint-Jean	5,0	21,8	36,6	34,1	38,1	32,7	4,8	4,8	21,7
Québec	7,2	51,3	37,6	44,9	45,3	31,1	16,9	8,0	27,8
Mauricie et Centre-du-Québec	21,5	82,0	25,6	63,8	61,6	45,7	14,7	6,7	37,6
Estrie	24,3	108,5	40,2	47,1	58,1	35,9	16,8	7,2	37,5
Montréal-Centre	6,5	45,9	20,7	18,2	23,5	18,1	8,3	10,8	15,6
Outaouais	35,6	186,8	60,0	56,3	99,5	81,3	22,3	7,4	64,0
Abitibi-Témiscamingue	33,4	159,8	45,5	98,1	102,2	87,0	5,2	21,0	68,1
Côte-Nord	16,5	143,9	92,5	81,9	75,5	56,4	14,7	14,7	57,9
Nord-du-Québec	34,5	166,3	50,7	68,3	106,4	61,6	0,0	0,0	66,8
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	15,0	70,5	32,1	132,8	104,9	30,5	44,3	6,3	54,0
Chaudière-Appalaches	4,6	54,5	62,6	39,5	52,6	24,9	22,9	13,3	29,8
Laval	13,6	64,5	19,2	13,8	19,3	17,7	13,1	9,4	17,8
Lanaudière	5,8	17,7	27,7	26,6	20,5	22,8	13,4	7,7	16,6
Laurentides	17,3	122,6	68,1	60,7	109,2	53,6	29,2	21,1	56,6
Montérégie	10,6	51,0	25,7	29,2	30,5	29,7	11,0	13,7	23,2
Nunavik	36,2	821,0	362,3	161,4	284,3	0,0	0,0	0,0	177,2
Terres-Cries	16,9	553,5	567,9	210,8	145,3	0,0	0,0	0,0	171,3
Ensemble du Québec	12,4	71,0	35,9	38,1	47,8	34,1	14,5	11,1	29,9

Tableau A.6.3.10
Taux d'hospitalisation pour attentat selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997 à 1999

Taux brut annuel moyen par 100 000 personnes

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	16,5	1,3	14,3	5,0	8,6	0,0	0,0	6,6
Saguenay – Lac-Saint-Jean	6,5	2,5	33,5	15,9	5,3	0,0	2,8	12,3
Québec	6,2	2,3	25,9	22,6	9,0	3,4	0,9	13,8
Mauricie et Centre-du-Québec	10,4	3,9	20,0	18,2	7,0	3,3	0,0	11,2
Estrie	8,1	5,4	29,2	22,9	7,3	4,6	0,0	14,3
Montréal-Centre	12,3	6,3	43,8	27,3	12,3	5,5	6,4	19,7
Outaouais	19,9	3,0	24,7	21,0	7,4	3,5	0,0	14,0
Abitibi-Témiscamingue	16,8	5,9	35,8	17,1	9,9	3,3	5,7	15,4
Côte-Nord	0,0	4,7	53,0	27,7	8,2	5,9	0,0	20,2
Nord-du-Québec	26,3	0,0	45,1	93,0	17,4	0,0	0,0	46,4
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	10,4	16,3	32,5	10,2	0,0	0,0	15,9
Chaudière-Appalaches	7,6	3,8	12,2	10,4	3,6	1,2	1,7	6,9
Laval	3,2	4,6	31,9	17,4	7,7	1,3	0,0	12,4
Lanaudière	6,7	2,3	18,0	14,1	5,8	2,7	2,5	9,3
Laurentides	6,7	3,6	17,5	17,2	10,7	3,3	4,0	11,7
Montréal	12,2	3,0	22,8	13,9	6,6	3,2	2,4	10,6
Nunavik	71,7	28,0	329,2	586,3	139,5	0,0	1 010,1	267,6
Terres-Cries	42,5	13,1	233,1	162,6	0,0	0,0	0,0	102,9
Ensemble du Québec	10,5	4,1	29,3	20,8	8,6	3,5	3,2	14,2
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	13,0	2,5	25,6	6,5	15,8	0,0	0,0	10,7
Saguenay – Lac-Saint-Jean	8,4	5,0	58,7	29,7	9,7	0,0	0,0	22,4
Québec	10,1	3,6	47,0	38,5	15,7	6,2	0,0	24,8
Mauricie et Centre-du-Québec	12,8	4,3	35,0	29,6	12,9	5,5	0,0	19,0
Estrie	7,9	8,7	57,1	36,5	13,7	10,1	0,0	25,3
Montréal-Centre	13,0	10,0	72,0	44,6	22,9	6,7	7,6	33,0
Outaouais	16,1	4,4	47,3	34,7	9,2	7,5	0,0	22,4
Abitibi-Témiscamingue	26,4	8,6	63,5	28,1	17,2	7,1	0,0	26,0
Côte-Nord	0,0	9,3	97,7	42,7	10,4	11,7	0,0	33,6
Nord-du-Québec	49,7	0,0	89,1	136,4	15,8	0,0	0,0	70,3
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	5,1	31,6	49,9	17,6	0,0	0,0	24,9
Chaudière-Appalaches	15,1	7,5	22,4	15,9	6,5	2,7	0,0	12,0
Laval	3,1	4,5	52,9	31,7	11,7	2,7	0,0	21,3
Lanaudière	7,7	3,3	33,4	24,5	9,9	2,8	6,5	16,1
Laurentides	6,7	5,0	31,9	28,0	16,1	4,7	5,2	18,8
Montréal	15,6	4,7	40,5	23,1	10,8	6,0	5,0	17,9
Nunavik	142,5	0,0	394,0	557,9	68,2	0,0	2 298,9	276,3
Terres-Cries	0,0	26,0	345,1	263,9	0,0	0,0	0,0	152,0
Ensemble du Québec	12,3	6,1	50,6	33,9	14,7	5,4	4,1	23,7
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	20,2	0,0	2,3	3,4	1,3	0,0	0,0	2,5
Saguenay – Lac-Saint-Jean	4,5	0,0	6,0	1,6	1,0	0,0	4,6	2,1
Québec	2,1	1,0	3,9	5,9	2,8	1,2	1,4	3,4
Mauricie et Centre-du-Québec	7,9	3,4	4,0	6,2	1,1	1,5	0,0	3,5
Estrie	8,4	1,8	0,0	8,7	1,0	0,0	0,0	3,4
Montréal-Centre	11,6	2,5	15,4	9,2	2,8	4,6	5,8	7,2
Outaouais	23,9	1,5	1,7	7,3	5,6	0,0	0,0	5,6
Abitibi-Témiscamingue	6,9	3,0	6,0	5,4	2,0	0,0	9,7	4,3
Côte-Nord	0,0	0,0	4,4	11,8	5,7	0,0	0,0	5,9
Nord-du-Québec	0,0	0,0	0,0	44,0	19,4	0,0	0,0	19,7
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0,0	15,7	0,0	14,8	2,6	0,0	0,0	7,0
Chaudière-Appalaches	0,0	0,0	1,2	4,6	0,7	0,0	2,7	1,9
Laval	3,3	4,6	9,4	3,0	3,9	0,0	0,0	3,8
Lanaudière	5,6	1,2	1,4	3,7	1,5	2,6	0,0	2,4
Laurentides	6,8	2,1	2,4	6,2	5,1	2,1	3,2	4,5
Montréal	8,6	1,1	3,9	4,7	2,3	0,7	0,9	3,3
Nunavik	0,0	58,1	258,4	617,8	214,1	0,0	0,0	258,4
Terres-Cries	92,1	0,0	118,1	55,7	0,0	0,0	0,0	51,4
Ensemble du Québec	8,6	2,1	6,9	7,2	2,7	1,9	2,8	4,9

Annexe A.7

Population

Source : MSSS, Perspectives démographiques d'après le recensement de 1996.

Tableau A.7.1
Population selon l'âge et le sexe, Québec, 1996, 1997-1998

Groupe d'âge	1996			1997-1998		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
0-4	460 322	234 781	225 541	436 548	223 181	213 367
5-9	461 497	235 865	225 632	475 083	242 460	232 623
10-14	460 851	236 503	224 348	449 006	230 191	218 815
15-19	499 939	256 478	243 461	496 215	254 913	241 302
20-24	474 961	242 959	232 002	486 243	248 702	237 541
25-29	504 172	257 733	246 439	486 038	248 959	237 079
30-34	628 668	321 525	307 143	590 216	301 801	288 415
35-39	662 494	334 151	328 343	658 125	332 865	325 260
40-44	602 011	301 838	300 173	625 269	313 853	311 416
45-49	541 346	269 274	272 072	550 986	274 377	276 609
50-54	448 178	221 920	226 258	479 482	237 538	241 944
55-59	347 085	170 408	176 677	370 988	182 458	188 530
60-64	312 348	150 163	162 185	308 308	148 245	160 064
65-69	287 467	132 203	155 264	292 460	135 767	156 693
70-74	237 237	101 644	135 593	242 333	104 647	137 686
75-79	162 906	63 354	99 552	174 424	68 481	105 943
80-84	105 075	36 236	68 839	108 289	37 331	70 958
85 +	77 436	21 111	56 325	82 765	22 521	60 244
Total	7 273 993	3 588 146	3 685 847	7 312 772	3 608 288	3 704 485

Tableau A.7.2
Population moyenne selon l'âge, le sexe et la région, Québec, 1997-1998

Région	Groupe d'âge							Total
	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	75 et +	
Sexes réunis								
Bas-Saint-Laurent	10 331	26 284	30 304	61 329	49 861	17 114	12 826	208 046
Saguenay – Lac-Saint-Jean	15 745	39 781	46 369	88 961	67 660	20 604	11 399	290 518
Québec	33 251	71 601	87 099	208 530	160 561	49 024	35 112	645 176
Mauricie et Centre-du-Québec	26 188	60 778	67 860	144 516	117 577	40 098	28 159	485 175
Estrie	16 631	37 180	41 079	86 130	67 245	21 783	16 453	286 500
Montréal-Centre	106 661	188 093	227 516	601 975	410 214	151 757	117 969	1 804 183
Outaouais	20 641	44 796	40 327	110 339	70 361	18 622	10 917	316 003
Abitibi-Témiscamingue	10 159	22 914	23 138	51 293	33 251	9 979	5 709	156 442
Côte-Nord	6 587	14 318	15 833	35 429	24 199	5 554	2 716	104 634
Nord-du-Québec	1 304	2 810	2 981	6 590	3 816	529	165	18 194
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5 454	13 078	14 338	32 387	25 838	8 250	6 107	105 450
Chaudière-Appalaches	22 284	52 780	56 763	119 197	90 548	27 332	19 722	388 624
Laval	21 197	43 683	43 631	110 978	81 594	25 967	14 436	341 484
Lanaudière	25 730	58 147	49 330	128 226	90 274	24 612	13 125	389 442
Laurentides	30 291	64 147	56 265	151 495	103 876	29 497	16 472	452 040
Montréal	81 100	178 851	175 680	415 985	310 510	83 610	53 945	1 299 679
Nunavik	1 414	2 337	1 621	2 668	958	190	63	9 250
Terres-Cries	1 584	2 516	2 328	3 623	1 425	276	185	11 935
Ensemble du Québec	436 548	924 088	982 458	2 359 647	1 709 763	534 793	365 477	7 312 772
Hommes								
Bas-Saint-Laurent	5 276	13 355	15 616	31 051	24 956	7 779	4 912	102 944
Saguenay – Lac-Saint-Jean	8 111	20 372	24 288	45 496	33 851	9 265	4 292	145 673
Québec	16 993	36 640	44 349	106 376	77 777	21 171	11 183	314 488
Mauricie et Centre-du-Québec	13 383	31 356	34 985	73 835	58 439	18 006	9 845	239 848
Estrie	8 511	19 132	21 022	44 007	33 411	9 850	5 929	141 861
Montréal-Centre	54 457	96 018	113 971	307 663	193 901	64 933	38 910	869 852
Outaouais	10 598	22 835	20 457	55 033	35 425	8 730	4 019	157 096
Abitibi-Témiscamingue	5 172	11 711	12 021	26 449	17 192	4 670	2 366	79 580
Côte-Nord	3 430	7 231	8 245	18 216	12 724	2 780	1 140	53 763
Nord-du-Québec	686	1 441	1 521	3 503	2 092	281	84	9 606
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2 810	6 617	7 404	16 365	13 074	3 922	2 491	52 681
Chaudière-Appalaches	11 281	26 924	29 549	61 266	45 603	12 485	7 338	194 444
Laval	10 794	22 151	22 497	55 738	39 709	12 036	5 031	167 954
Lanaudière	13 269	29 868	25 687	64 103	46 040	11 831	5 005	195 801
Laurentides	15 353	32 907	28 967	76 291	52 664	14 025	6 309	226 515
Montréal	41 512	91 613	91 011	208 828	154 566	38 409	19 355	645 292
Nunavik	702	1 215	846	1 402	490	93	30	4 777
Terres-Cries	848	1 270	1 184	1 859	708	153	98	6 117
Ensemble du Québec	223 181	472 651	503 615	1 197 477	842 617	240 414	128 333	3 608 288
Femmes								
Bas-Saint-Laurent	5 055	12 929	14 688	30 278	24 905	9 335	7 914	105 103
Saguenay – Lac-Saint-Jean	7 635	19 409	22 081	43 465	33 809	11 340	7 107	144 845
Québec	16 258	34 961	42 751	102 154	82 784	27 853	23 929	330 689
Mauricie et Centre-du-Québec	12 805	29 422	32 876	70 681	59 138	22 092	18 314	245 327
Estrie	8 120	18 048	20 057	42 123	33 834	11 933	10 524	144 639
Montréal-Centre	52 204	92 075	113 545	294 312	216 313	86 824	79 059	934 332
Outaouais	10 043	21 962	19 870	55 307	34 936	9 893	6 898	158 907
Abitibi-Témiscamingue	4 987	11 203	11 117	24 845	16 059	5 310	3 343	76 863
Côte-Nord	3 157	7 087	7 588	17 213	11 475	2 775	1 577	50 871
Nord-du-Québec	619	1 369	1 460	3 087	1 725	248	81	8 588
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2 644	6 461	6 935	16 022	12 764	4 328	3 616	52 769
Chaudière-Appalaches	11 003	25 856	27 214	57 932	44 945	14 847	12 385	194 180
Laval	10 403	21 533	21 135	55 240	41 885	13 931	9 406	173 531
Lanaudière	12 461	28 279	23 643	64 123	44 234	12 782	8 120	193 641
Laurentides	14 938	31 240	27 299	75 204	51 212	15 472	10 163	225 526
Montréal	39 588	87 238	84 669	207 157	155 944	45 201	34 591	654 387
Nunavik	713	1 122	775	1 266	468	97	34	4 473
Terres-Cries	737	1 246	1 145	1 764	717	123	87	5 818
Ensemble du Québec	213 367	451 437	478 843	1 162 170	867 146	294 379	237 144	3 704 485

Évolution des TRAUMATISMES au Québec de 1991 à 1999



Les traumatismes demeurent toujours parmi les principales causes de mortalité au Québec. Pour les intervenants qui visent à réduire leur incidence, **Évolution des traumatismes au Québec de 1991 à 1999** s'avère un outil essentiel qui trace un portrait complet des décès et des hospitalisations causés par des traumatismes dans la province et dans chacune de ses régions sociosanitaires. Il servira autant à ceux qui désirent une base pour commencer de nouvelles recherches dans le domaine qu'aux autorités appelées à choisir des priorités d'action.



Des données détaillées ayant fait l'objet de tests statistiques approfondis sont fournies pour une large variété de traumatismes intentionnels et non intentionnels :

- traumatismes routiers : occupants d'un véhicule à moteur, motocyclistes, cyclistes, piétons;
- noyades;
- intoxications accidentelles;
- chutes non intentionnelles;
- incendies et brûlures;
- blessures liées aux activités sportives et récréatives;
- suicides;
- homicides.

En plus des habituels tableaux présentant les données, un texte décrivant les faits saillants pour chacun des traumatismes a été ajouté au début des chapitres afin de souligner au lecteur les points essentiels à retenir.