

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<sup>E</sup> 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

<b>INTRODUCTION</b> .....	1
<b>MÉTHODOLOGIE</b> .....	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
<b>PARTIE 1 - ENSEMBLE DES TRAUMATISMES (E800 À E999)</b> .....	15
CHAPITRE 1 : LA MORTALITÉ PAR TRAUMATISME.....	17
CHAPITRE 2 : LA MORBIDITÉ HOSPITALIÈRE POUR TRAUMATISME .....	27
<b>PARTIE 2 - TRAUMATISMES NON INTENTIONNELS (E800 À E949)</b> .....	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 hospitalité 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
<b>PARTIE 3 - TRAUMATISMES INTENTIONNELS (E950 À E969, E990-E999) .....</b>	<b>189</b>
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
<b>PARTIE 4 - AUTRES TRAUMATISMES CAUSÉS DE MANIÈRE INDÉTERMINÉE QUANT À L'INTENTION (E980 À E989) .....</b>	<b>229</b>
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
<b>PARTIE 5 - ANALYSE DES RÉGIONS NORDIQUES DU QUÉBEC.....</b>	<b>239</b>
CHAPITRE 20 : DÉCÈS PAR TRAUMATISME DANS LES RÉGIONS NORDIQUES DU QUÉBEC .....	241
CHAPITRE 21 : HOSPITALISATIONS POUR TRAUMATISME DANS LES RÉGIONS NORDIQUES DU QUÉBEC .....	245
<b>PARTIE 6 - CONCLUSION : RÉSUMÉ DES PRINCIPAUX RÉSULTATS POUR LES DÉCÈS ET LES HOSPITALISATIONS.....</b>	<b>251</b>
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
<b>RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES .....</b>	<b>269</b>
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-nyade 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-nyade 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