

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
Montérégie	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 : Pendaïson, strangulation ou asphyxie	1	0,4	2	0,5	1	0,1
- E983.0 : Pendaïson	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 : Ébouillantage	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.

