

Unité Traumatismes Département Maladies chroniques et Traumatismes accidents@invs.sante.fr

Saint Maurice, le 23 mars 2010

Enquête Permanente sur les accidents de la vie courante

Résultats 2008

Sommaire

1. Repartition des AcVC par hopital	≾
2. Répartition temporel des AcVC	3
2.1 Répartition horaire des recours aux urgences pour AcVC	
2.2 Répartition mensuelle des recours aux urgences pour AcVC	
3. Répartition des AcVC par âge et par sexe	
4. AcVC selon le lieu	
4.1 Répartition des AcVC selon le lieu	
4.2 Répartition des AcVC selon le lieu et le sexe	
4.3 Répartition des AcVC selon le lieu et l'âge	
5. AcVC selon l'activité	
5.1 Répartition des AcVC selon l'activité	
5.2 Répartition des AcVC selon l'activité et le sexe	
5.3 Répartition des AcVC selon l'activité et l'âge	
6. AcVC selon le mécanisme	
6.1 Répartition des AcVC selon le mécanisme	
6.2 Répartition des AcVC selon le mécanisme et le sexe	
6.3 Répartition des AcVC selon le mécanisme et l'âge	7
7. AcVC selon la lésion	7
7.1 Répartition des AcVC selon la lésion	7
7.2 Répartition des AcVC selon la lésion et le sexe	8
7.3 Répartition des AcVC selon la lésion et l'activité	
7.4 Répartition des AcVC selon la lésion et l'âge	8
8. AcVC selon la partie lésée	9
8.1 Répartition des AcVC selon la partie lésée	
8.2 Répartition des AcVC selon la partie lésée et le sexe	
8.3 Répartition des AcVC selon la partie lésée et l'âge	
8.4 Répartition des AcVC selon la partie lésée et la lésion	. 10
9. AcVC selon la prise en charge	.10
9.1 Répartition des AcVC selon la prise en charge	
9.2 Répartition des AcVC selon la prise en charge et le sexe	
9.3 Répartition des AcVC selon la prise en charge et l'âge	
10. Durée de séjour	.11
10.1 Statistiques de durée de séjour	
10.2 Durée moyenne de séjour par âge et sexe	
10 3 Durée de séjour médiane par âge et sexe	12

1. Répartition des AcVC par hôpital

	Fréquence	Pour cent
Annecy	17154	14,3
Béthune	8568	7,2
Blaye	4861	4,1
Fontainebleau	9168	7,7
Limoges	15356	12,8
Le Havre	17489	14,6
Marseille	9133	7,6
Paris (Cochin)	9328	7,8
La Réunion	10175	8,5
Vannes	18400	15,4
Total	119632	100,0

2. Répartition temporel des AcVC

2.1 Répartition horaire des recours aux urgences pour AcVC

	Fréquence	Pour cent
0	1596	1,3
1	1115	0,9
2	896	0,7
2 3	700	0,6
4	695	0,6
5	542	0,5
6	549	0,5
7	996	0,8
8	2939	2,5
9	5740	4,8
10	7229	6,0
11	8080	6,8
12	7411	6,2
13	7627	6,4
14	8351	7,0
15	7929	6,6
16	8320	7,0
17	9468	7,9
18	9824	8,2
19	9070	7,6
20	7824	6,5
21	6060	5,1
22	3998	3,3
23	2592	2,2
Total	119551	99,9

2.2 Répartition mensuelle des recours aux urgences pour AcVC

	Fréquence	Pour cent
Janvier	8857	7,4
Février	8769	7,3
Mars	9932	8,3
Avril	9318	7,8
Mai	11681	9,8
Juin	10911	9,1
Juillet	10376	8,7
Août	10797	9,0
Septembre	10282	8,6
Octobre	10626	8,9
Novembre	9369	7,8
Décembre	8714	7,3
Total	119632	100,0

3. Répartition des AcVC par âge et par sexe

	Homme	es	Femn	nes	Tot	al
0-4	10548	16%	8180	15%	18728	16%
5-9	8447	13%	6535	12%	14982	13%
10-14	9920	15%	7124	13%	17044	14%
15-19	5972	9,1%	3489	6,5%	9461	7,9%
20-24	4670	7,1%	2657	4,9%	7327	6,1%
25-29	4025	6,1%	2046	3,8%	6071	5,1%
30-34	3317	5,1%	1773	3,3%	5090	4,3%
35-39	3199	4,9%	1770	3,3%	4969	4,2%
40-44	2795	4,3%	1840	3,4%	4635	3,9%
45-49	2380	3,6%	1748	3,2%	4128	3,5%
50-54	2018	3,1%	1879	3,5%	3897	3,3%
55-59	1793	2,7%	1923	3,6%	3716	3,1%
60-64	1495	2,3%	1713	3,2%	3208	2,7%
65-69	1018	1,6%	1390	2,6%	2408	2,0%
70-74	947	1,4%	1498	2,8%	2445	2,0%
75 et +	3063	4,7%	8449	16%	11512	9,6%
Total	65 608	100%	54 016	100%	119 621	100%

4. AcVC selon le lieu

4.1 Répartition des AcVC selon le lieu

	Fréquence	Pour cent
Zone de transport	10715	11
Habitat	51484	53
Enseignement et lieu public	10975	11
Aire de sport et jeux	16716	17
Autre	7637	7,8
Total	97527	100,0

4.2 Répartition des AcVC selon le lieu et le sexe

	Hommes	Femmes	Total
Zone de transport	54,7%	45,3%	100,0%
Habitat	50,1%	49,9%	100,0%
Enseignement et lieu public	52,1%	47,9%	100,0%
Aire de sport et jeux	68,4%	31,6%	100,0%
Autre	58,8%	41,2%	100,0%
Total	54,6%	45,4%	100,0%

4.3 Répartition des AcVC selon le lieu et l'âge

	Zone de		Enseignement et	Aire de sport		
	transport	Habitat	lieu public	et jeux	Autre	Total
0-4	3,1%	79%	7,2%	6,9%	4,0%	100%
5-9	6,1%	43%	26%	18%	6,4%	100%
10-14	7,8%	25%	28%	32%	7,6%	100%
15-19	12%	29%	11%	39%	8,7%	100%
20-24	14%	42%	1,6%	32%	10%	100%
25-29	13%	47%	0,8%	27%	12%	100%
30-34	14%	54%	0,7%	20%	11%	100%
35-39	14%	58%	1,0%	14%	13%	100%
40-44	17%	58%	0,7%	12%	12%	100%
45-49	18%	60%	1,2%	7,9%	13%	100%
50-54	19%	63%	1,2%	4,9%	11%	100%
55-59	20%	63%	1,5%	3,9%	11%	100%
60-64	22%	62%	1,1%	3,2%	13%	100%
65-69	20%	66%	2,6%	2,3%	9,7%	100%
70-74	20%	68%	2,9%	2,8%	7,2%	100%
75 et +	12%	73%	11%	1,0%	2,8%	100%
Total	11%	53%	11%	17%	7,8%	100%

5. AcVC selon l'activité

5.1 Répartition des AcVC selon l'activité

	Fréquence	Pour cent
Activité domestique	6512	7,3
Bricolage	3027	3,4
Jeux et loisirs	30401	34
Sport	14482	16
Activité vitale	6650	7,4
Autre activité précisée	28603	32
Total	89675	100,0

5.2 Répartition des AcVC selon l'activité et le sexe

	Hommes	Femmes	Total
Activité domestique	47%	53%	100%
Bricolage	88%	12%	100%
Jeux et loisirs	59%	41%	100%
Sport	72%	28%	100%
Activité vitale	46%	54%	100%
Autre activité précisée	43%	57%	100%
Total	55%	45%	100%

5.3 Répartition des AcVC selon l'activité et l'âge

	Activité		Jeux et		Activité	Autre	
	domestique	Bricolage	loisirs	Sport	vitale	activité	Total
0-4	5,9%	0,0%	63%	0,8%	12%	18%	100%
5-9	1,3%	0,2%	67%	11%	5,2%	15%	100%
10-14	1,6%	0,4%	46%	34%	3,1%	16%	100%
15-19	4,1%	2,4%	25%	42%	3,7%	23%	100%
20-24	8,3%	4,1%	21%	31%	5,6%	30%	100%
25-29	11%	5,9%	19%	29%	6,5%	28%	100%
30-34	12%	9,3%	18%	23%	6,8%	31%	100%
35-39	14%	11%	17%	16%	7,7%	34%	100%
40-44	13%	10%	19%	13%	7,5%	37%	100%
45-49	15%	9,6%	18%	9,3%	7,4%	41%	100%
50-54	16%	8,2%	14%	5,9%	7,5%	48%	100%
55-59	15%	7,9%	14%	3,9%	7,6%	52%	100%
60-64	13%	9,0%	12%	2,7%	7,3%	56%	100%
65-69	15%	5,8%	9,4%	1,8%	8,9%	60%	100%
70-74	12%	5,1%	8,2%	1,7%	8,7%	65%	100%
75 et +	7,1%	1,2%	2,8%	0,3%	14%	74%	100%
Total	7,3%	3,4%	34%	16%	7,4%	31,9%	100%

6. AcVC selon le mécanisme

6.1 Répartition des AcVC selon le mécanisme

	Fréquence	Pour cent
Chute	67871	61
Coup	16115	14
Ecrasement, coupure, perforation	11830	11
Corps étranger	3325	3,0
Surmenage physique	8241	7,4
Autre	4357	3,9
Total	111739	100

6.2 Répartition des AcVC selon le mécanisme et le sexe

	Hommes	Femmes	Total
Chute	51%	49%	100%
Coup	62%	38%	100%
Ecrasement, coupure, perforation	61%	39%	100%
Corps étranger	62%	38%	100%
Surmenage physique	55%	45%	100%
Autre	53%	47%	100%
Total	55%	45%	100%

6.3 Répartition des AcVC selon le mécanisme et l'âge

			Ecrasement,				
			coupure,	Corps		Surmenage	
	Chute	Coup	perforation	étranger	Autre	physique	Total
0-4	61%	14%	9,3%	6,0%	6,8%	2,3%	100%
5-9	63%	18%	9,1%	3,0%	2,4%	4,6%	100%
10-14	60%	22%	5,9%	1,1%	1,8%	9,2%	100%
15-19	51%	21%	10%	1,7%	3,5%	13%	100%
20-24	48%	17%	14%	2,6%	5,0%	13%	100%
25-29	45%	17%	17%	3,5%	5,5%	13%	100%
30-34	46%	15%	18%	4,0%	5,7%	12%	100%
35-39	48%	13%	18%	4,4%	5,2%	12%	100%
40-44	50%	12%	17%	4,3%	5,4%	11%	100%
45-49	54%	10%	16%	3,6%	5,8%	10%	100%
50-54	59%	9,0%	16%	3,3%	4,7%	8,6%	100%
55-59	64%	8,2%	15%	3,1%	3,6%	6,4%	100%
60-64	67%	8,1%	14%	2,5%	2,9%	6,1%	100%
65-69	73%	6,9%	10%	1,5%	2,5%	5,6%	100%
70-74	79%	5,2%	8,1%	1,4%	2,1%	4,0%	100%
75 et +	91%	2,8%	2,6%	0,8%	1,3%	1,8%	100%
Total	61%	14%	11%	3,0%	3,9%	7,4%	100%

7. AcVC selon la lésion

7.1 Répartition des AcVC selon la lésion

	Fréquence	Pour cent
Commotion	7331	6,2
Contusion	28957	25
Plaie	27124	23
Fracture	20160	17
Entorse	15132	13
Autre	18676	16
Total	117380	100

7.2 Répartition des AcVC selon la lésion et le sexe

	Hommes	Femmes	Total
Commotion	55%	45%	100%
Contusion	52%	48%	100%
Plaie	64%	36%	100%
Fracture	49%	51%	100%
Entorse	51%	49%	100%
Autre	55%	45%	100%
Total	55%	45%	100%

7.3 Répartition des AcVC selon la lésion et l'activité

	Commotion	Contusion	Plaie	Fracture	Entorse	Autre	Total
Activité domestique	5,8%	5,0%	13%	4,7%	2,6%	11%	7,3%
Bricolage	2,0%	2,0%	7,3%	1,8%	0,6%	4,7%	3,3%
Jeux et loisirs	41%	36%	38%	32%	28%	31%	34%
Sport	8,6%	19%	5,0%	16%	37%	13%	16%
Activité vitale	11%	5,6%	7,0%	4,6%	2,1%	18%	7,3%
Autre activité	31%	33%	30%	42%	30%	23%	32%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

7.4 Répartition des AcVC selon la lésion et l'âge

	Commotion	Contusion	Plaie	Fracture	Entorse	Autre	Total
0-4	15%	23%	31%	7,1%	2,0%	22%	100%
5-9	5,9%	28%	27%	15%	12%	12%	100%
10-14	4,0%	31%	13%	18%	23%	11%	100%
15-19	4,1%	27%	17%	13%	24%	14%	100%
20-24	3,8%	24%	22%	11%	22%	17%	100%
25-29	3,5%	23%	24%	12%	20%	18%	100%
30-34	3,5%	21%	25%	13%	17%	21%	100%
35-39	3,8%	22%	25%	13%	15%	21%	100%
40-44	4,8%	20%	25%	17%	13%	21%	100%
45-49	4,6%	21%	25%	17%	13%	20%	100%
50-54	5,0%	19%	26%	21%	11%	19%	100%
55-59	5,0%	19%	26%	25%	8,8%	17%	100%
60-64	4,6%	19%	25%	28%	8,4%	15%	100%
65-69	4,7%	20%	24%	30%	6,4%	15%	100%
70-74	5,7%	21%	23%	34%	4,6%	12%	100%
75 et +	6,3%	25%	20%	36%	1,9%	10%	100%
Total	6,2%	25%	23%	17%	13%	16%	100%

8. AcVC selon la partie lésée

8.1 Répartition des AcVC selon la partie lésée

	Fréquence	Pour cent
Tête	30593	26
Tronc	9935	8,5
Membres supérieurs	38788	33
Membres inférieurs	34833	30
Autre	2341	2,0
Total	116490	100

8.2 Répartition des AcVC selon la partie lésée et le sexe

	Hommes	Femmes	Total
Tête	60%	40%	100%
Tronc	52%	48%	100%
Membres supérieurs	55%	45%	100%
Membres inférieurs	51%	49%	100%
Autre	49%	51%	100%
Total	55%	45%	100%

8.3 Répartition des AcVC selon la partie lésée et l'âge

			Membres	Membres		
	Tête	Tronc	supérieurs	inférieurs	Autre	Total
0-4	58%	5,0%	25%	9,9%	2,9%	100%
5-9	33%	6,1%	34%	26%	1,3%	100%
10-14	13%	6,7%	42%	37%	1,1%	100%
15-19	15%	6,8%	37%	40%	1,4%	100%
20-24	16%	8,6%	35%	39%	1,8%	100%
25-29	17%	10%	35%	37%	1,9%	100%
30-34	17%	11%	36%	35%	1,7%	100%
35-39	19%	11%	35%	34%	2,1%	100%
40-44	20%	11%	34%	34%	2,2%	100%
45-49	21%	12%	33%	32%	2,2%	100%
50-54	22%	12%	34%	30%	2,3%	100%
55-59	21%	11%	37%	30%	1,8%	100%
60-64	20%	11%	37%	31%	2,1%	100%
65-69	22%	11%	35%	29%	2,4%	100%
70-74	24%	12%	35%	28%	2,1%	100%
75 et +	27%	13%	24%	33%	3,4%	100%
Total	26%	8,5%	33%	30%	2,0%	100%

8.4 Répartition des AcVC selon la partie lésée et la lésion

	Commotion	Contusion	Plaie	Fracture	Entorse	Autre	Total
Tête	86%	21%	51%	5,1%	0,2%	18%	26%
Tronc	3,9%	14%	1,7%	7,3%	2,9%	18%	8,5%
Membres supérieurs	5,7%	31%	32%	55%	26%	33%	33%
Membres inférieurs	4,3%	33%	15%	33%	71%	22%	30%
Autre	0,3%	1,5%	0,6%	0,4%	0,0%	9,3%	2,0%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

9. AcVC selon la prise en charge

9.1 Répartition des AcVC selon la prise en charge

	Fréquence	Pour cent
Examiné, traité	63818	56
Suivi ultérieur	36454	32
Hospitalisé	13754	12
Total	114026	100

9.2 Répartition des AcVC selon la prise en charge et le sexe

	Hommes	Femmes	Total
Examiné, traité	54%	46%	100%
Suivi ultérieur	59%	42%	100%
Hospitalisé	49%	51%	100%
Total	55%	45%	100%

9.3 Répartition des AcVC selon la prise en charge et l'âge

	Examiné, traité	Suivi ultérieur	Hospitalisé	Total
0-4	71%	24%	5,7%	100%
5-9	60%	34%	5,9%	100%
10-14	59%	36%	5,7%	100%
15-19	58%	37%	5,2%	100%
20-24	59%	36%	5,0%	100%
25-29	58%	36%	6,1%	100%
30-34	58%	35%	7,2%	100%
35-39	55%	35%	9,9%	100%
40-44	53%	36%	11%	100%
45-49	51%	35%	14%	100%
50-54	50%	33%	17%	100%
55-59	46%	34%	21%	100%
60-64	46%	33%	21%	100%
65-69	43%	33%	24%	100%
70-74	41%	30%	30%	100%
75 et +	36%	22%	42%	100%
Total	56%	32%	12%	100%

10. Durée de séjour

10.1 Statistiques de durée de séjour

N	Valide	13103
	Manquante	651
Moyenne		8,2
Médiane		3
Centiles	10	1
	20	1
	30	1
	40	2
	50	3
	60	4
	70	7
	80	11
	90	22

10.2 Durée moyenne de séjour par âge et sexe

	Hommes	Femmes
0-4	2,0	2,4
5-9	1,7	1,8
10-14	3,0	1,7
15-19	2,6	2,1
20-24	2,6	2,9
25-29	3,2	2,5
30-34	3,3	2,8
35-39	4,2	6,7
40-44	4,2	3,3
45-49	4,6	4,6
50-54	5,5	5,1
55-59	7,1	5,1
60-64	9,5	5,5
65-69	9,8	9,7
70-74	10	10
75 et +	14	16

10.3 Durée de séjour médiane par âge et sexe

	Hommes	Femmes
0-4	1	1
5-9	1	1
10-14	1	1
15-19	1	1
20-24	2	2
25-29	2	1
30-34	2	2
35-39	2	2
40-44	2	2
45-49	2	2
50-54	2	2
55-59	2	3
60-64	3	3
65-69	3	5
70-74	5	5
75 et +	9	10