

Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante  
- EPAC -  
1999-2003  
Outils électriques

## **METHODES**

Les résultats sur les accidents de la vie courante présentés dans ce document ont été établis à partir des données transmises par les centres hospitaliers participant ou ayant participé entre 1999 et 2003 au réseau de l'Enquête Permanente sur les Accidents de la Vie Courante (EPAC) : CHG d'Annecy, CHU de Besançon, CH de Béthune, CHU de Bordeaux, CHU de Limoges, CHU de Reims, CH Bretagne-Atlantique de Vannes-Auray.

Le principe de ce recueil repose sur l'enregistrement, aux urgences de quelques hôpitaux volontaires, des venues de patients pour accident de la vie courante, avec des données concernant la personne accidentée (âge, sexe, résidence), sa prise en charge (date et heure d'arrivée aux urgences, traitement, hospitalisation éventuelle), les caractéristiques de l'accident (mécanisme, lieu, activité, type de lésion, partie du corps lésée), les produits (agents, éléments) ayant causé ou étant impliqués dans l'accident. Les résultats de cette enquête ne sont représentatifs que des accidents de vie courante pris en charge aux urgences de ces hôpitaux.

La présente exploitation de la base EPAC porte sur les accidents impliquant un outil électrique.

## RESULTATS

Il y a eu 1 089 accidents impliquant un outil électrique parmi les 247 221 accidents enregistrés dans EPAC entre 1999 et 2003.

### Répartition par classe d'âge et par sexe :

		sexe		Total
		Homme	Femmes	
Age	0-4 ans	6	0	6
	5-9 ans	8	2	10
	10-14 ans	16	1	17
	15-19 ans	34	1	35
	20-25 ans	52	1	53
	25-29 ans	75	4	79
	30-34 ans	98	2	100
	35-39 ans	126	4	130
	40-44 ans	98	9	107
	45-49 ans	111	8	119
	50-54 ans	116	8	124
	55-59 ans	80	6	86
	60-64 ans	69	2	71
	65-69 ans	62	5	67
	70-74 ans	40	3	43
	>=75 ans	38	4	42
Total		1029	60	1089

### Répartition selon le mécanisme :

Parmi les 1 089 accidents, 914 (84 %) sont survenus en coupant ou en perçant des objets, 6 % des accidents sont dus à des mécanismes de contact, 4 % à des coups 2 % à des corps étrangers.

### Répartition selon la lésion et la partie lésée :

		Partie lésée					Total
		tête	tronc	membres supérieurs	membres inférieurs	autre	
Lésion	Contusion	11	0	16	3	0	30
	Plaie ouverte	49	8	664	181	0	902
	Fracture	2	1	43	1	0	47
	Entorse	0	0	3	1	0	4
	Autre	10	4	83	6	1	104
	Inconnu	2	0	0	0	0	2
Total		74	13	809	192	1	1089

### **Répartition selon la prise en charge et l'âge :**

		Prise en charge				
		examiné, traité	suivi ultérieur	hospitalisé	décédé	Total
Age	0-4 ans	5	1	0	0	6
	5-9 ans	5	4	1	0	10
	10-14 ans	7	7	3	0	17
	15-19 ans	8	17	10	0	35
	20-25 ans	12	33	6	0	51
	25-29 ans	16	45	18	0	79
	30-34 ans	19	59	20	1	99
	35-39 ans	28	75	23	0	126
	40-44 ans	19	69	18	0	106
	45-49 ans	19	63	37	0	119
	50-54 ans	14	66	41	0	121
	55-59 ans	15	44	26	0	85
	60-64 ans	10	35	23	1	69
	65-69 ans	8	30	29	0	67
70-74 ans	8	17	17	0	42	
>=75 ans	4	19	19	0	42	
Total		197	584	291	2	1074

27 % des personnes accidentées sont hospitalisées. C'est un nombre plus élevé que pour toute cause d'accident confondue (11 %).

### **Durée d'hospitalisation :**

	Fréquence
≤ 1 jour	129
2 à 5 jours	127
6 à 10 jours	22
11 à 15 jours	6
16 à 20 jours	4
Plus de 20 jours	3
Total	291

Les durées d'hospitalisation vont de 1 jour ou moins (pour 129 des 291 patients hospitalisés) à plus de 20 jours (pour 3 personnes).

Par ailleurs, 2 personnes sont décédées : Un homme de 33 ans à la suite d'un accident avec une meuleuse et un homme de 61 ans avec une tronçonneuse.