

Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante
- EPAC -
Accidents dans les aires de jeux
Chez les enfants de moins de 15 ans
1996-2000

INTRODUCTION

L'Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante (EPAC) est un recueil permanent de tous les accidents de la vie courante (enregistrés aux urgences de 6 hôpitaux : Annecy, Besançon, Béthune, Bordeaux, Reims et Vannes).

Les résultats de cette enquête ne sont pas représentatifs des accidents de la vie courante en France, mais ne sont représentatifs que des accidents de vie courante pris en charge aux urgences de ces hôpitaux.

Les données recueillies sont : les caractéristiques de la personne accidentée (âge, sexe, résidence), sa prise en charge (date et heure d'arrivée aux urgences, traitement, hospitalisation), la description de l'accident (mécanisme, lieu, activité, type de lésion, partie du corps lésée) et les produits ayant causés ou étant impliqués dans l'accident.

DEFINITION

Les aires de jeux comprennent : les lieux de loisirs, les parcs d'attraction et les jardins publics.

RESULTATS

Année	Nombre de cas
1996	480
1997	456
1998	311
1999	632
2000	657

Au total, 2536 cas d'accidents dans les aires de jeux ont été identifiés de 1996 à 2000 sur 236850 cas enregistrés d'accidents de la vie courante, soit en moyenne 107 sur 10000 cas.

Répartition par classe d'âge :

- < 1 an 0,7%
- 1-4 ans 26,5%
- 5-9 ans 42,3%
- 10-14 ans 30,5%

Répartition par sexe :

- < 1 an M : 47,4% F : 52,6%
- 1-4 ans M : 60,1% F : 39,9%
- 5-9 ans M : 59,3% F : 40,7%
- 10-14 ans M : 62,1% F : 37,7%

Mécanisme :

- < 1 an : chutes (63,2%), effort physique (10,5%), compression (10,5%), coupure (5,3%).
- 1-4 ans : chutes (73,8%), coup ou collision (12,1%), compression (3,3%).
- 5-9 ans : chutes (68,5%), coup ou collision (15%), compression (3,6%), effort physique (3,5%).
- 10-14 ans : chute (57%), coup ou collision (21,3%), effort physique (6,5%).

Type de lésion :

- < 1 an : contusion (63,2%), fracture (15,8%), plaie ouverte (5,3%), entorse (5,3%).
- 1-4 ans : contusion (46,1%), plaie ouverte (24,1%), fracture (15,4%), abrasion (3,4%).
- 5-9 ans : contusion (41,9%), fracture (24,4%), plaie ouverte (19,5%), entorse (4,8%).
- 10-14 ans : contusion (44,3%), fracture (23%), entorse (11,9%), plaie ouverte (11,5%).

Traitement :

- < 1 an : bénins (78,9%), traités (21,1%)
- 1-4 ans : bénins (63,2%), traités (30,3%), hospitalisés (6,6%)
- 5-9 ans : bénins (54,8%), traités (31,6%), hospitalisés (13,3%)
- 10-14 ans : bénins (61,6%), traités (30,6%), hospitalisés (7,5%)

Durée d'hospitalisation :

Moyenne : 2,2 jours.

- 1-4 ans : 1j (63,6%), 2j (20,5%), 3j (2,3%), 4j (2,3%), 5j (0%), 6-10j (4,5%), 11-15 (4,5%).
- 5-9 ans : 1j (49,7%), 2j (34,3%), 3j (7,7%), 4j (1,4%), 5j (1,4%), 6-10j (2,8%), 11-15 (0,7%).
- 10-14 ans : 1j (37,9%), 2j (36,2%), 3j (12,1%), 4j (3,4%), 5j (3,4%), 6-10j (5,2%), 11-15 (1,7%)

Produits ayant causés l'accident :

- toboggan : 366 (14,4%)
- bicyclette d'enfant : 297 (11,7%)
- voiture tamponneuse : 118 (4,7%)
- balançoire : 118 (4,7%)
- ballon, balle : 71 (2,8%)
- manège : 63 (2,5%)
- patins à roulette : 58 (2,3%) ...