

Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante  
- EPAC -  
Lésions des doigts chez les enfants de moins de 14 ans  
1995-1999

## 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.

## RESULTATS

Au total, 14222 cas de lésions des doigts chez les enfants ont été enregistrés entre 1995 et 1999 sur 242953 cas d'accidents de la vie courante, soit 585 sur 10 000 cas.

### Répartition par classe d'âge :

• < 1 an	185(1,3%)
• 1-4 ans	3204(22,5%)
• 5-9 ans	3880 (27,3%)
• 10-14 ans	6953 (48,9%)

### Répartition par sexe :

Masculin : 59%      Féminin : 41%

### Mécanisme :

Pincement, compression (31,3%), coup, collision (22,4%), chutes (19%), effort physique (10%), coupure (6,3%), autre contact (4,3%), corps étranger (1,7%)

- < 1 an : Pincement, compression (42,2%), coup, collision (4,3%), chutes (10,3%), effort physique (9,7%), coupure (14,6%), autre contact (5,4%), corps étranger (1,1%)
- 1-4 ans : Pincement, compression (64,2%), coup, collision (5,1%), chutes (8,4%), effort physique (2,1%), coupure (6,7%), autre contact (6,3%), corps étranger (1%)
- 5-9 ans : Pincement, compression (37,6%), coup, collision (17,2%), chutes (20,7%), effort physique (6,4%), coupure (6,6%), autre contact (4,8%), corps étranger (2,3%)
- 10-14 ans : Pincement, compression (12,4%), coup, collision (33,8%), chutes (23,2%), effort physique (15,6%), coupure (5,6%), autre contact (3%), corps étranger (1,6%)

### Lieu :

Intérieur maison (28,6%), terrain de sport (17,2%), zone scolaire (12,1%), extérieur maison (9,5%), zone de transport (5,3%), zone de loisirs (3,6%), inconnu (21,6%)

- < 1 an : intérieur maison (55,7%), terrain de sport (3,8%), zone scolaire (1,1%), extérieur maison (15,1%), zone de transport (4,3%), zone de loisirs (2,2%), inconnu (16,8%)
- 1-4 ans : intérieur maison (57,9%), terrain de sport (1,1%), zone scolaire (4,2%), extérieur maison (9,4%), zone de transport (3,5%), zone de loisirs (1,7%), inconnu (19,7%)
- 5-9 ans : intérieur maison (29,1%), terrain de sport (9,6%), zone scolaire (13,6%), extérieur maison (12,8%), zone de transport (6,8%), zone de loisirs (4,1%), inconnu (21,6%)
- 10-14 ans : intérieur maison (14,2%), terrain de sport (29,3%), zone scolaire (15,2%), extérieur maison (7,7%), zone de transport (5,3%), zone de loisirs (4,2%), inconnu (22,7%)

### Activité :

Jeux, loisirs (39,8%), activité scolaire (14,7%), activité ménagère (9,1%), activité sportive (9,2%), besoins personnels (5,6%), autres activités (11,8%), inconnu (7,8%).

### Type de lésions :

Contusion (34%), plaie ouverte (23,8%), fracture (15%), entorse (14%), brûlure (1,3%), écrasement (1,3%), autres lésions (2,6%), inconnu (5,8%)

- < 1 an : contusion (29,7%), plaie ouverte (42,2%), fracture (8,6%), entorse (1,6%), brûlure (7%), écrasement (2,7%), autres lésions (1,1%), inconnu (4,9%)
- 1-4 ans : contusion (37,5%), plaie ouverte (38,6%), fracture (8,3%), entorse (1,4%), brûlure (3,3%), écrasement (2,3%), autres lésions (2,9%), inconnu (3,4%)
- 5-9 ans : contusion (34,7%), plaie ouverte (27,9%), fracture (14,4%), entorse (9,3%), brûlure (0,9%), écrasement (1,6%), autres lésions (3,5%), inconnu (5,4%)
- 10-14 ans : contusion (32,1%), plaie ouverte (14,2%), fracture (18,7%), entorse (22,9%), brûlure (0,4%), écrasement (0,5%), autres lésions (1,9%), inconnu (7,2%)

#### Traitement :

Bénins (52,3%), traités (43%), hospitalisés (4,4%), décédés (0%).

#### Durée d'hospitalisation :

Moyenne : 1,9 jours

1j (56,5%), 2j (29,5%), 3j (5,9%), 4j (2,4%), 5j (1,4%), 6-10j (2,2%), 11-15 (0,8%), 16-20j (0,5%), 21-25j (0,2%), 26-30j (0%), >30j (0,2%).

#### Produits ayant causé l'accident :

Sport (14%), portes (12%), balle (4,6%), porte placard (4%), portes autres (2,8%), portière (2,4%), bicyclette enfant (2%), couteau (2%), ballon (1,9%), sol (1,8%), jeux (1,7%), voiture (1,2%)...