

Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante
- EPAC -
Accidents impliquant la main
1999-2000-2001

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 2001 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 Centre hospitalier universitaire de Limoges n'a collecté des données qu'en 1999 et 2000, et celui de Besançon ne collecte des données qu'aux urgences de pédiatrie.

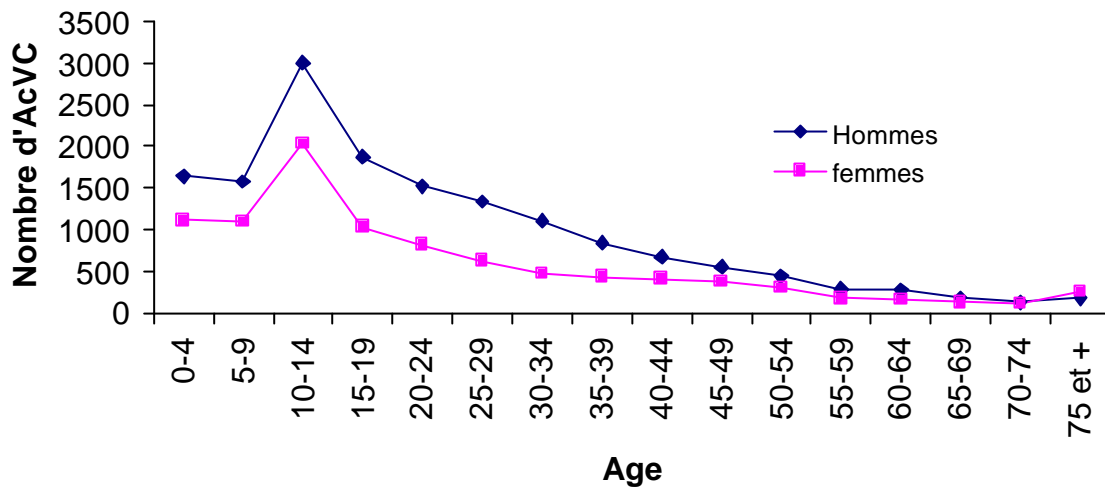
Le principe de ce recueil repose sur l'enregistrement, aux urgences de quelques hôpitaux volontaires, des venues de patients pour accident de la vie courante, avec des données concernant la personne accidentée (âge, sexe, résidence), sa prise en charge (date et heure d'arrivée aux urgences, traitement, 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 uniquement sur les accidents de la vie courante pour lesquels la partie lésée est la main.

RESULTATS

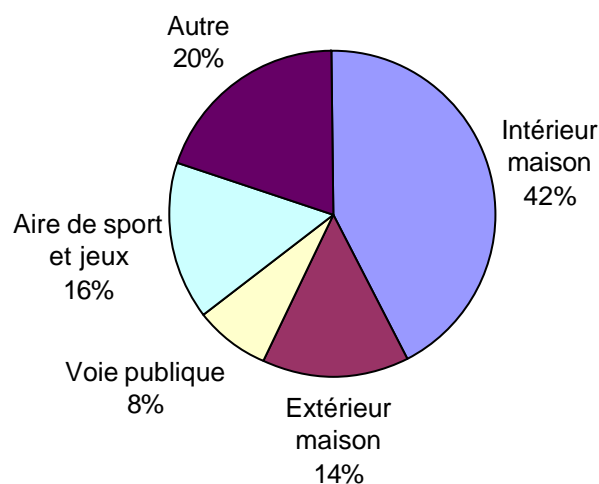
25 237 cas d'accidents ayant entraîné une lésion de la main ont été enregistrés de 1999 à 2001, ce qui représente 18% des 140 310 cas d'accidents de la vie courante de la base EPAC pour cette période.

Répartition par classe d'âge et par sexe :



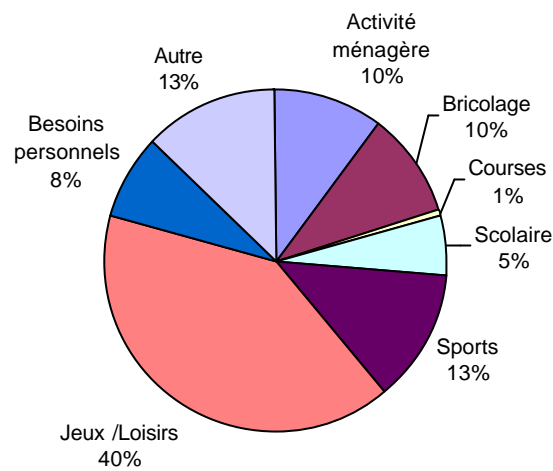
62% des traumatismes de la main par accident de la vie courante concernent des hommes. Les enfants de 10 à 14 ans représentent à eux seuls 20% de ce type d'accident.

Répartition selon le lieu de survenue :



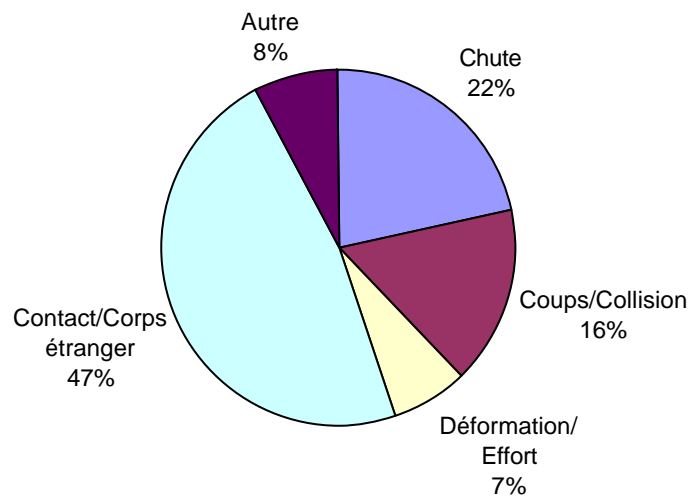
Les accidents de la vie courante entraînant un traumatisme de la main se produisent principalement à l'intérieur de la maison (42%).

Répartition selon l'activité :



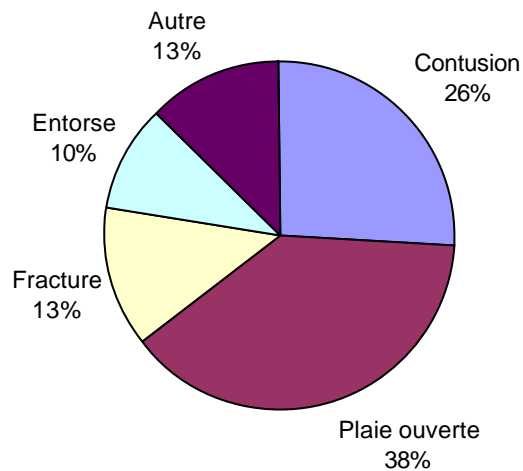
Les jeux et loisirs représentent 40% des activités au moment de ce type d'accident.

Répartition selon le mécanisme :



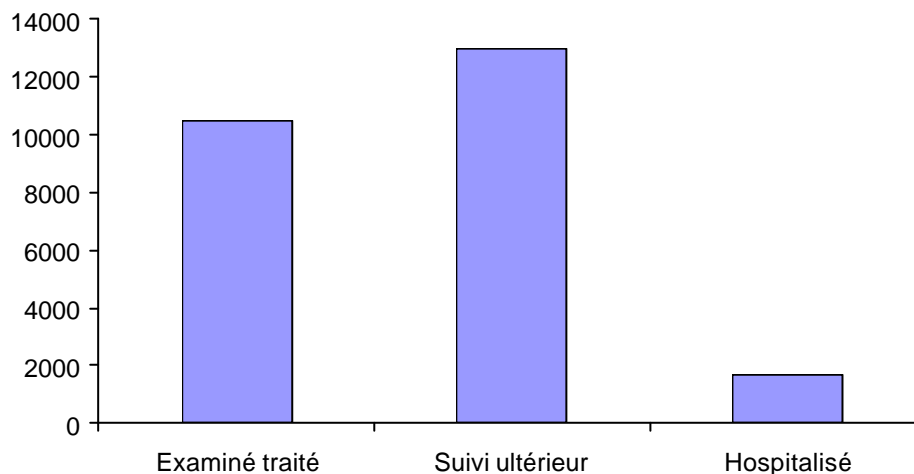
Les « contacts/corps étranger » constituent le mécanisme le plus fréquent à l'origine des accidents de la vie courante ayant entraîné un traumatisme de la main (47%). Viennent ensuite les chutes (22%) puis les « coups/collisions » (16%).

Répartition selon le type de lésion :



Les principales lésions observées pour les traumatismes de la main sont les plaies ouvertes (38%), suivies des contusions (26%).

Répartition selon le traitement :



42% des patients venus aux urgences pour un traumatisme de la main suite à un accident de la vie courante ont été examinés et renvoyés chez eux après avoir été traités ou non aux urgences. 52% ont fait l'objet d'un traitement avec suivi ultérieur et 7% ont été hospitalisés.

Produits ayant causé la lésion :

Les cinq produits les plus souvent impliqués dans la survenue d'accidents ayant entraîné une lésion de la main sont retrouvés dans 29% de ces accidents :

- 1839 lésions de la main causées par une balle,
- 1632 par un couteau,
- 1483 par une porte,
- 1237 par le sol,
- 1019 par un matériel de sport non spécifié.