

Traumatismes de la main par accident de la vie courante

C. Ricard, B. Thélot, Institut de veille sanitaire

*XLIII^{ème} Congrès de la société française de chirurgie de la main
Paris, 13 décembre 2007*

L'Institut de veille sanitaire :

surveiller, alerter, prévenir

- Établissement public (loi 1998)
 - Sous tutelle du ministre chargé de la santé
 - Mission :
« surveiller, en permanence, l'état de santé de la population »
 - En indépendance scientifique

- Outil :
l'épidémiologie

Les accidents de la vie courante (AcVC) : ³

- Ensemble des traumatismes non intentionnels, hors accidents de la circulation et accidents du travail
- Chaque année en France :
 - 11 millions d'accidentés
 - 4,5 millions de recours aux urgences
 - 600 000 hospitalisations
 - 20 000 décès

L'Enquête permanente sur les AcVC (*Epac*) :

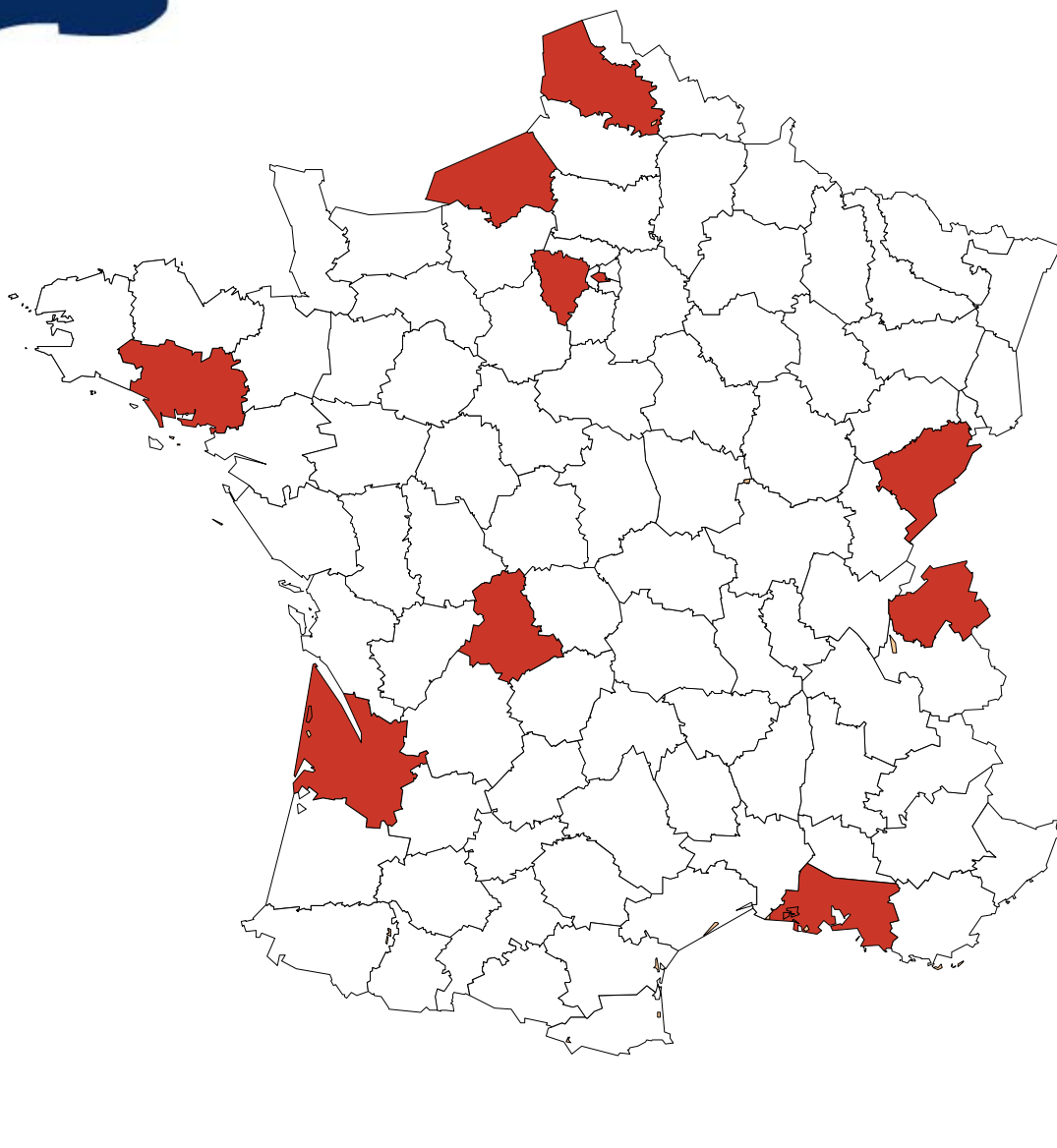
- Recueil exhaustif et permanent aux urgences de quelques hôpitaux en France
- Données collectées :
 - âge, sexe, ... de la personne accidentée,
 - prise en charge aux urgences,
 - caractéristiques de l'accident,
 - lésion(s) et partie(s) lésée(s),
 - produits (agents, éléments) impliqués dans l'accident,
 - + description de l'accident en texte libre
- Des analyses de qualité régulières garantissent la qualité du recueil

Hôpitaux Epac en 2004 à :

Annecy
Besançon
Béthune
Bordeaux
Le Havre
Cochin
Versailles
Vannes
+ Saint Paul (Réunion)

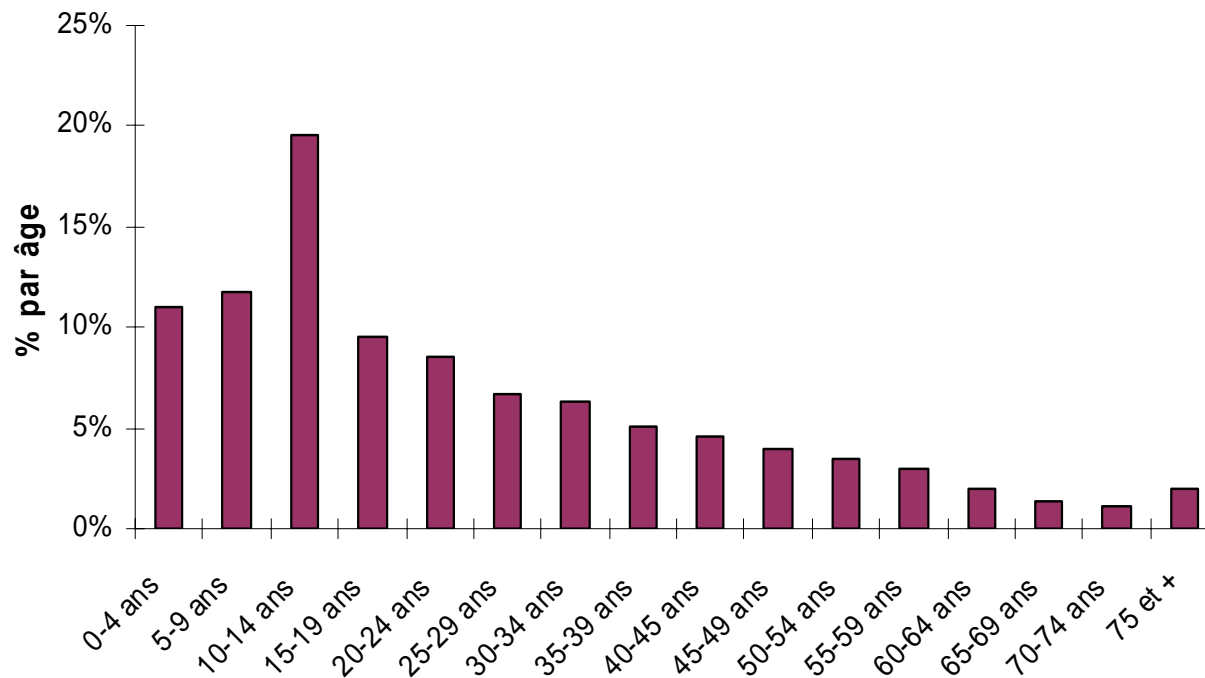
En 2005 :

- Bordeaux et Versailles
+ Limoges et la Timone



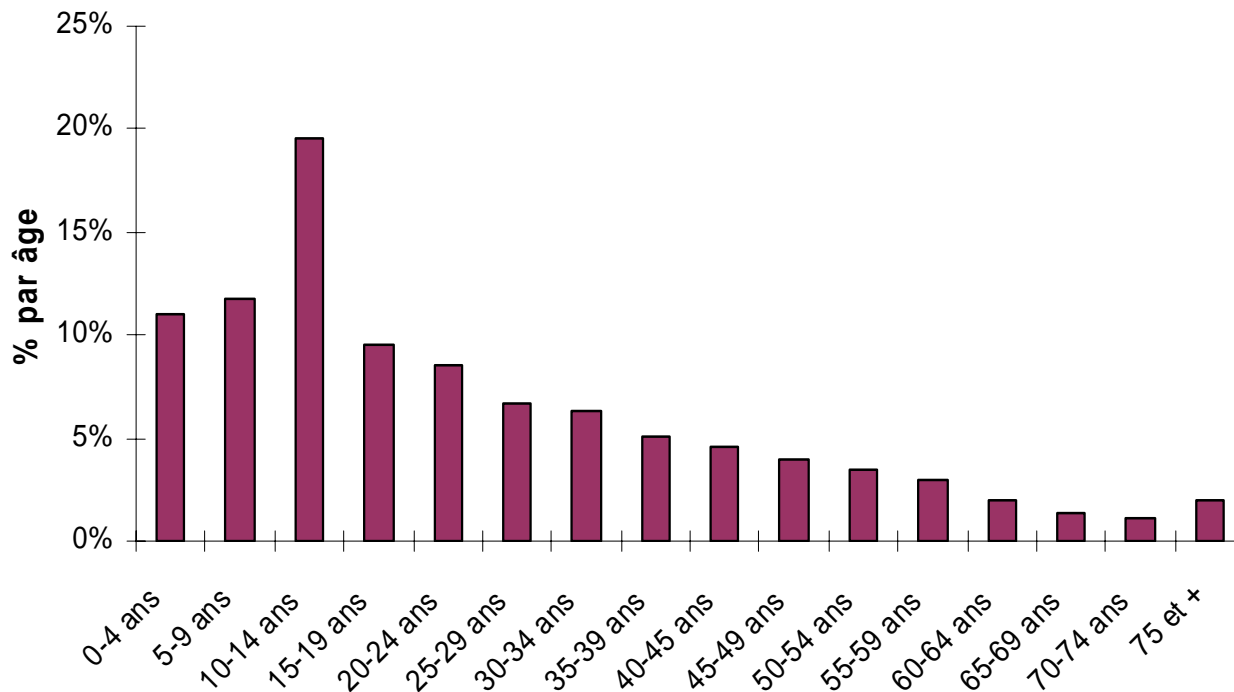
Les Traumatismes de la main dans Epac :

- 28 814 enregistrements (main + doigts) en 2004-2005
= 1 AcVC sur 6
- Taux d'incidence national annuel estimé à 1,4 %
 - soit 800 000 AcVC par an (+/- 150 000)



Les Traumatismes de la main dans Epac : ⁶

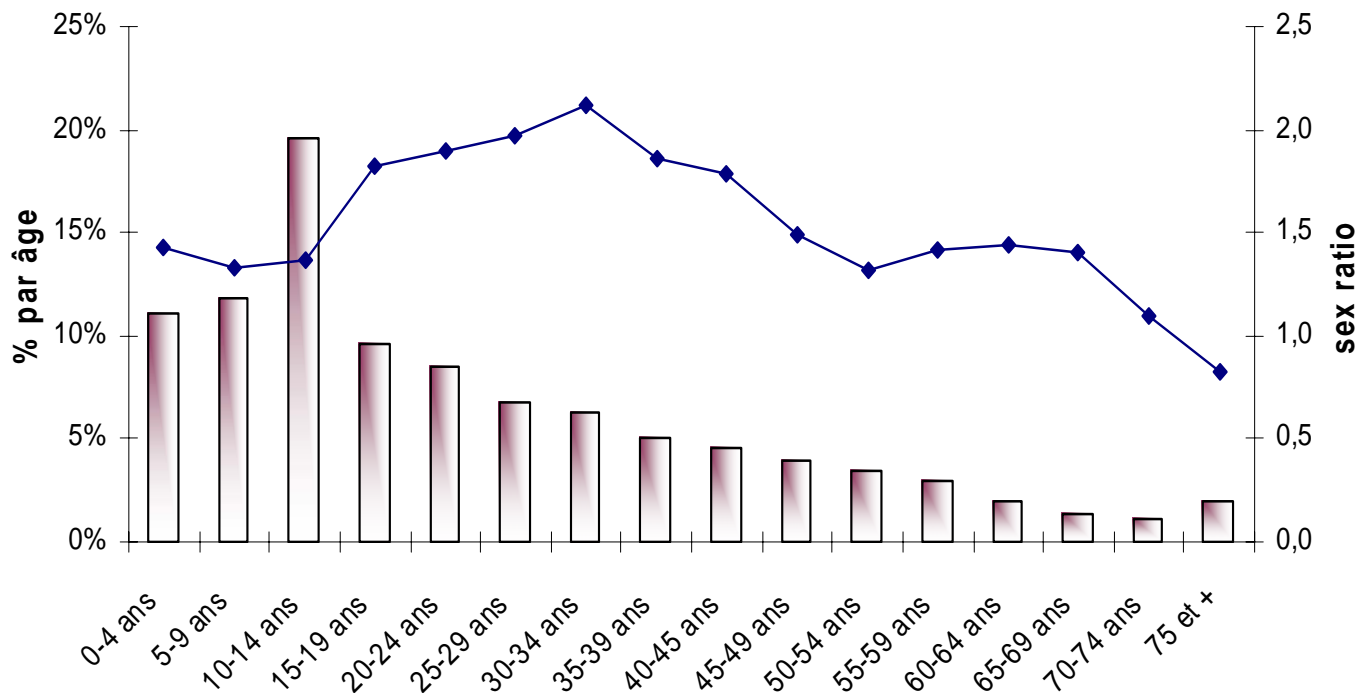
- 28 814 enregistrements (main + doigts) en 2004-2005
= 1 AcVC sur 6
- Taux d'incidence national annuel estimé à 1,4 %
 - soit 800 000 AcVC par an (+/- 150 000)



43 % < 15 ans

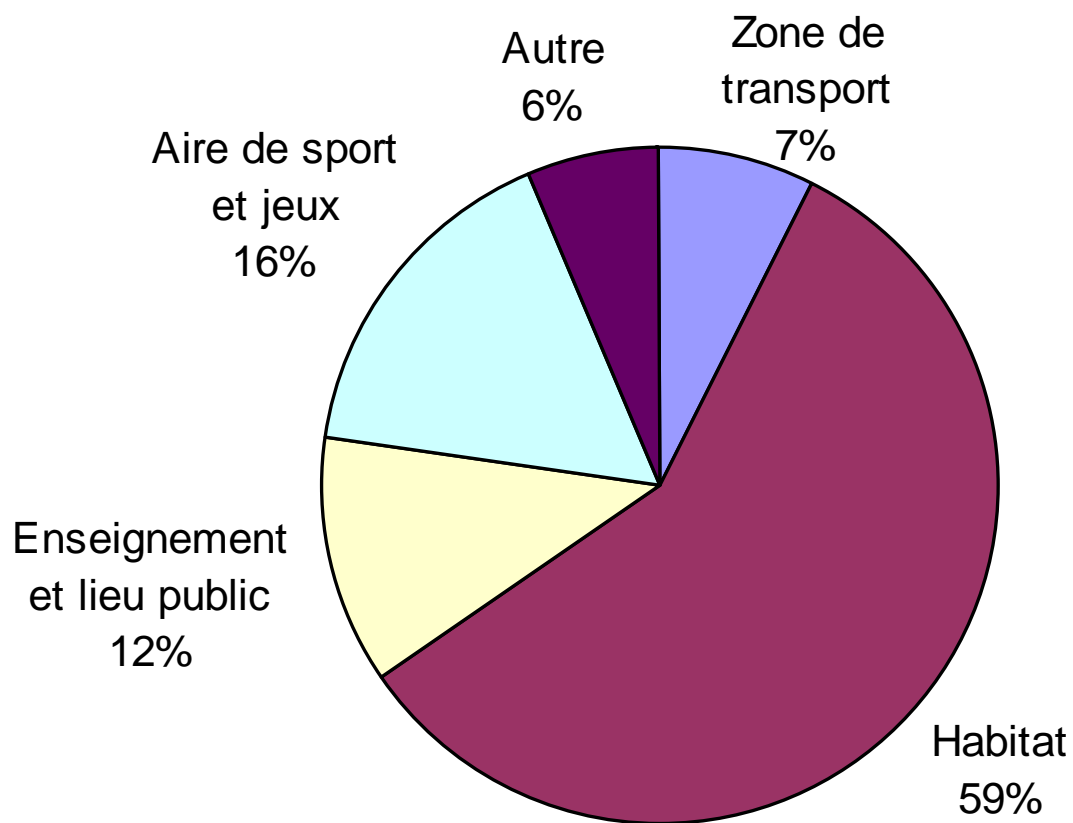
Les Traumatismes de la main dans Epac : 6

- 28 814 enregistrements (main + doigts) en 2004-2005
= 1 AcVC sur 6
- Taux d'incidence national annuel estimé à 1,4 %
 - soit 800 000 AcVC par an (+/- 150 000)

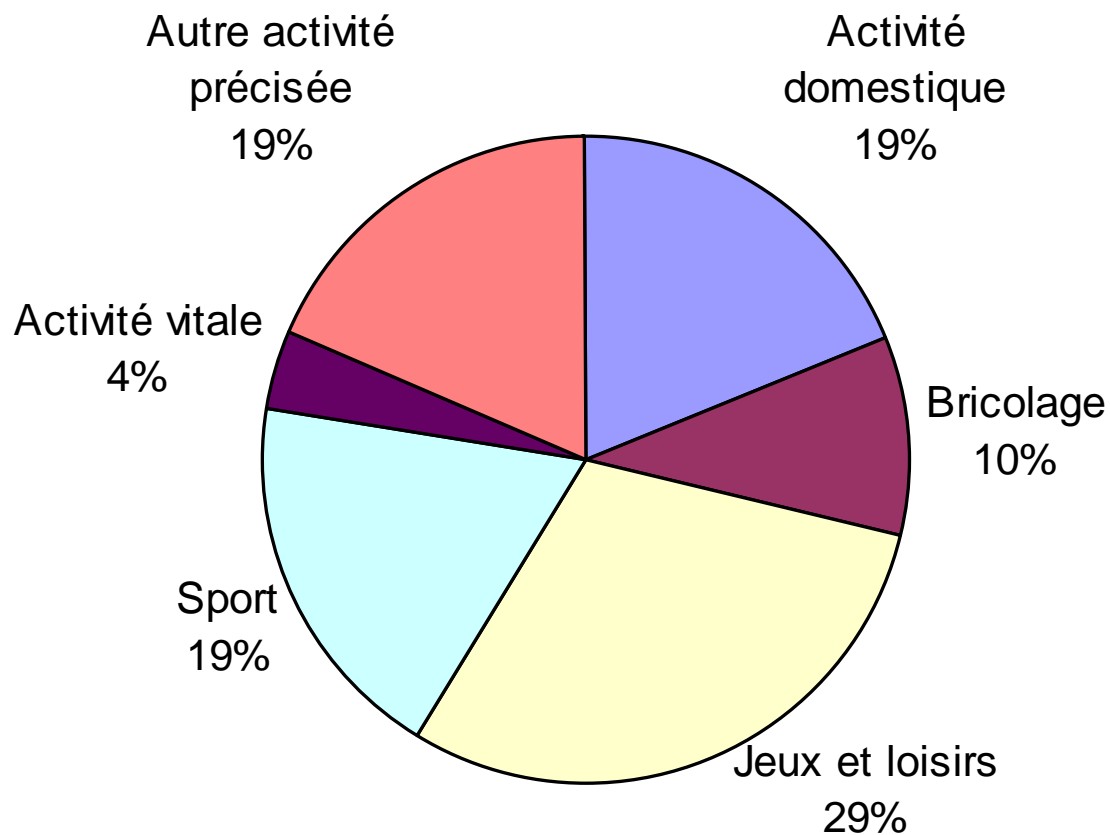


43 % < 15 ans
Sex ratio = 1,5

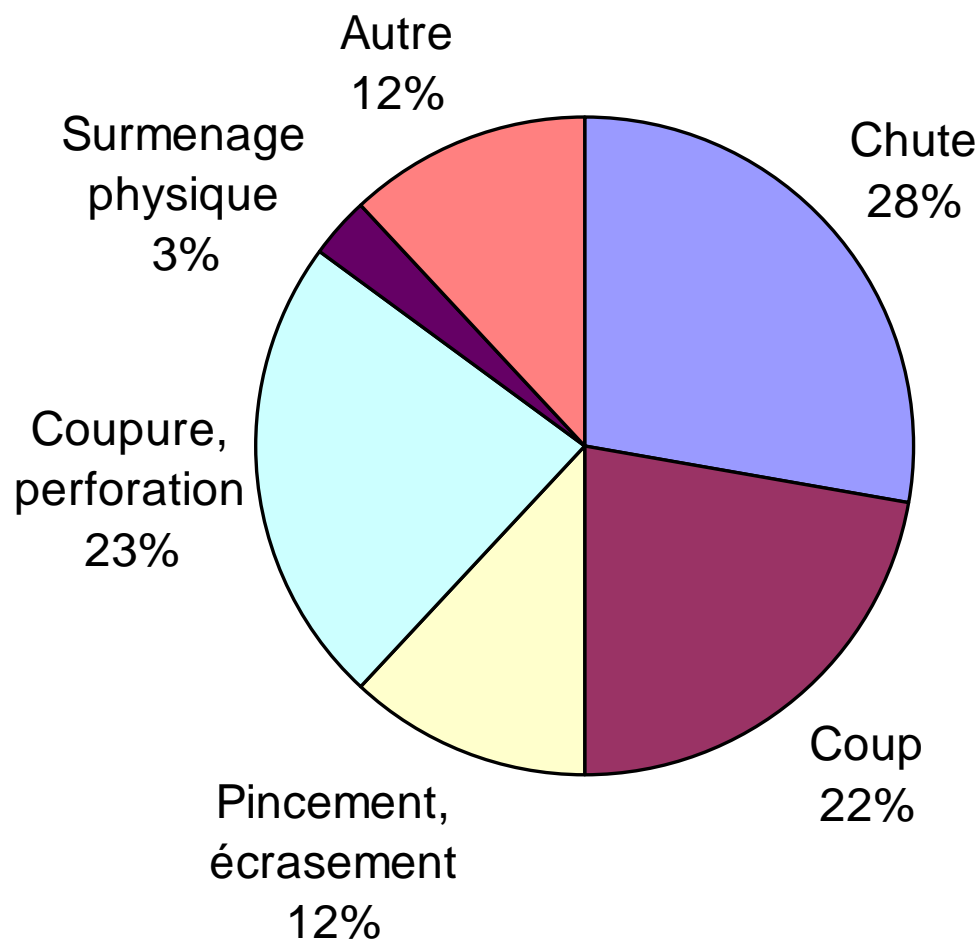
Lieu de l'accident :



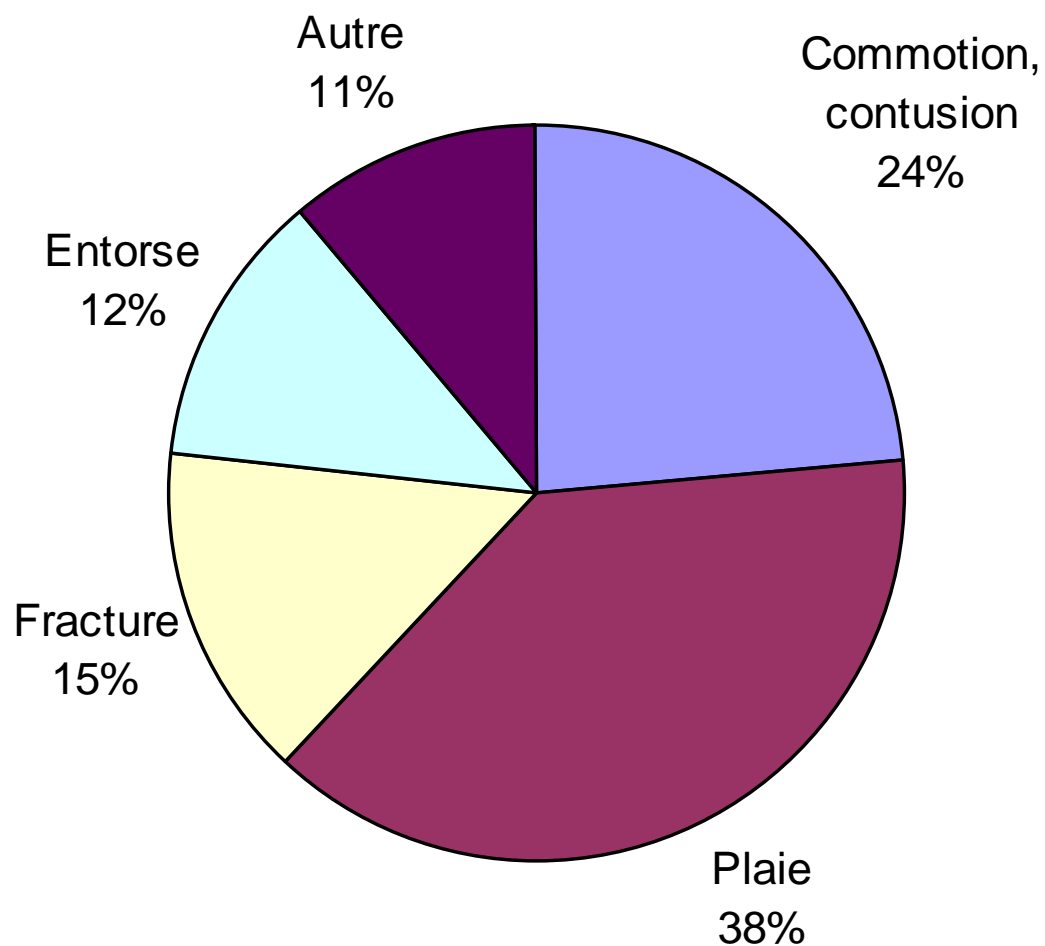
Activité au moment de l'accident :



Mécanisme de l'accident :



Les lésions de la main :



Produit en cause dans l'accident :

Très grande diversité de produits !!!

- Porte ou portière = 13 %
- Appareil et objet domestique = 10 %
 - *dont couteau = 6 %*
- Une personne = 7 %
- Une balle ou un ballon = 6 %
 - *dont ballon de basket = 2%*

Prise en charge des patients aux urgences : ¹²

- Pas de suivi ultérieur après traitement initial = 51 %
- Suivi ultérieur = 44 %
- Hospitalisation = 4 %
 - Durée moyenne de séjour = 1,7 jours
 - 5,6 jours chez les femmes de 75 ans et plus

Discussion :

- Rapport d'audit dans les centres FESUM (2002) :
 - les AcVC = 63 % des lésions de la main,
(*accidents du travail = 28 %, autres = 9 %*)
60 % = accidents domestiques (idem Epac),
24 % = de sport (19 % dans Epac)
- Livre blanc (G.Raimbeau, 1997) :
 - ~1 400 000 urgences mains par an
- Dans Epac ~800 000 AcVC
 - => ~1 300 000 urgences (?)



Conclusion :

- Résultats de différentes sources « assez proches »
- De par leur gravité et leurs conséquences, les traumatismes de la main constituent un véritable problème de santé publique
- Nécessité d'études spécifiques pour
PCS, facteurs de survenue, répartitions, etc.
suivi des séquelles