

Accidents en parcours acrobatiques dans les arbres ou « acrobranche »

Données de l'Enquête permanente sur les accidents de la vie courante
Epac 2004-2007

Source de données :

Les accidents survenus sur les parcours acrobatiques dans les arbres, également nommé « acrobranche » ont été décrits à partir des données 2004 à 2007 de l'enquête permanente sur les accidents de la vie courante (Epac). Cette enquête repose sur l'enregistrement des recours aux urgences pour accident de la vie courante (AcVC) dans certains hôpitaux en France¹. Les données, collectées de façon exhaustive, portent sur la personne accidentée (âge, sexe, résidence), les caractéristiques de l'accident (mécanisme, lieu, activité, produits ou objets impliqués), les lésions et la prise en charge de l'accidenté. Les résultats issus des données Epac ne peuvent pas être généralisés sans précaution, du fait que le nombre de services d'urgence participant à la collecte est très limité par rapport à l'ensemble des services d'urgence en France (plus de 600).

Sélection des accidents survenus en « acrobranche » dans Epac 2004-2007 :

Les accidents ont été sélectionnés sur la variable texte et le mot « acrobranche ». Ont ainsi été retenus 42 accidents survenus en parcours acrobatiques dans les arbres sur les 404 311 de la base Epac 2004-2007.

Caractéristiques des accidents en parcours acrobatiques dans les arbres :

Les personnes accidentées étaient des femmes dans 22 cas et des hommes dans 20 cas. L'âge des accidentés était compris entre 5 et 46 ans. Dans un peu plus de la moitié des cas (52%), il s'agissait d'enfants de moins de 15 ans, dont 10 filles et 12 garçons. Les 20 accidentés de 15 ans et plus se répartissaient en 8 hommes et 12 femmes (figure 1). Les accidents d'acrobranche étaient beaucoup plus nombreux l'été : 57% en juillet et août, 75 % entre juin et septembre.

Ces accidents étaient la conséquence d'une chute (47%), d'un coup (31%), d'un surmenage physique (17%) ou d'une coupure (5%). Ils ont entraîné des contusions (43%), des fractures (24%), des entorses (12%), des plaies (7%) et d'autres lésions (14%). Les membres supérieurs (38%) et les membres inférieurs (36%) étaient les parties les plus fréquemment lésées, suivies du tronc (14%) et de la tête (12%). Plus précisément, l'épaule (19%), la cheville (14%), le coude (9,5%) et les doigts (9,5%) étaient les parties les plus fréquemment lésées.

Cinq personnes ont été hospitalisées : deux filles de 5-9 ans, une de 10-14 ans, un homme de 25-29 ans et une femme de 40-44 ans. La durée d'hospitalisation, comprise entre 0 et 7 jours, était en moyenne de 2,8 jours.

¹ Entre 2004 et 2007 les établissements qui ont collecté des données sont : le CHG d'Annecy, le Groupe hospitalier du Havre, les CHU de Bordeaux, Limoges, Besançon (pédiatrie), la Timone à Marseille (pédiatrie), Cochin à Paris (adultes), les CH de Béthune, Blaye, Fontainebleau, Saint-Paul à la Réunion, Vannes, la Clinique des Franciscaines à Versailles.

Figure 1 : Répartition par âge et par sexe des accidents survenus en parcours acrobatiques dans les arbres – Epac 2004-2007


