

# Institut de Médecine Environnementale Kéraunique

## IMEK

Si la foudre a existé dès la création du monde, la kéraunopathologie qui en découle, n'a été découverte que ces dernières années du fait de la rareté des cas constatés. Complétant la consultation des fulgurés du CHU de Toulouse, en place depuis 7 ans, la mise en place d'un Institut de Médecine Environnementale Kéraunique (IMEK) au SAMU de Toulouse intègre les praticiens de diverses disciplines : urgentistes, brûlologues, psychiatres, médecins légistes, ORL, ophtalmo, traumatologues, médecin de médecine nucléaire, mais également vétérinaires, botanistes et chercheurs du CNRS et de divers organismes météo...

Un recueil systématique des patients victimes d'un coup de foudre, grâce à la collaboration des SAMU, des services d'accueil des établissements hospitaliers et des Sapeurs-Pompiers sera mise en place. Une enquête d'investigation sur le terrain pourra être menée. Un appel médiatique aux victimes de la foudre est envisagé avec le concours de l'Association Protection Foudre (APFoudre). Une base de données en découlera débouchant sur une exploitation épidémiologique, aujourd'hui inexistante.

La formation, information à propos de la kéraunopathologie et de la médecine kéraunique sera intensifiée.

Enfin, l'ambition de cette structure interdisciplinaire se situe au plan de la recherche, en tentant de comprendre comment la présence de nanoparticules, très récemment découverte sur les fulgurés, peut expliquer l'action de la foudre constatée chez les différentes structures vivantes.

Contact : Professeur Virenque CHU  
c.virenque@gmail.com