Eclairs et rayons X

L'évènement d'une femme qui a été atteinte par un éclair (et l'a filmé !) est l'occasion de repréciser que les éclairs restent des phénomènes courants mais pas vraiment complètement compris scientifiquement.En particulier les émissions de Rayons X. Cette femme, artiste américaine de 33 ans, était tranquillement en train d'observer un puissant orage qui arrivait.

[Actualité rédigée par science]

Elle a eu l'idée de filmer cet orage à partir de sa fenêtre, au deuxième étage de sa maison sur l'île de Guemes (http://en.wikipedia.org/wiki/Guemes_Island dans l'état du Washington) quand un éclair est tombé à proximité. Aucune méfiance : les éclairs étaient encore lointains et elle ne s'est pas méfiée.D'un coup ! Un arc électrique de cet éclaire l'a frappée sur son pouce gauche puis a transité à travers son bras, dans son dos et à resurgi de son autre bras.Elle a immédiatement perdu la mémoire de ce qui s'était passé : elle était très confuse et ne se souvenait plus avoir été en train de filmer sur le moment.Sa respiration est restée saccadée et elle avait du mal à contrôler son bras gauche pendant quelques temps.On l'a emmenée à l'hôpital mais elle a eu beaucoup de chances : elles n'a pas été vraiment blessée. Plus de peur que de mal.Elle a ensuite postée sa vidéo sur Internet sous le nom évocateur de "unedited screaming version" (version hurlante non éditée »).Cette événement et vidéo incroyables sont l'occasion de reparler des éclairs...

Suite, sources et vidéos "électriques" sur Imaginascience

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 19 juillet 2008
Consultable en ligne : http://archives.cafeduweb.com/lire/8633-eclairs-rayons-x.html