

Explication plausible du phénomène de combustion spontanée



[Source : observelemonde.com]

Les phénomènes de personnes brûlant « spontanément » pourraient avoir une explication plutôt macabre

Par Observateur

En décembre 2010, un homme de 76 ans est mort brûlé vif sur le sol de son salon en Irlande.

Près d'un an plus tard, un coroner (officier de justice) a officiellement statué qu'il était mort d'un phénomène particulier, a rapporté l'Irish Independent – la combustion humaine spontanée.

Ce phénomène, tel qu'il a été compris au cours des siècles, implique un corps qui s'enflamme soudainement sans être enflammé par une source extérieure.

Généralement, les mains et les pieds de la victime sont intacts, tandis que le torse et la tête sont réduits en cendres, a déclaré Roger Byard, pathologiste à l'Université d'Adélaïde, à Insider. Les meubles à proximité sont souvent peu endommagés.

Mais si la combustion humaine spontanée est un phénomène réel, a ajouté Byard, pourquoi ne se produit-elle pas plus souvent? Il a déclaré qu'environ 200 rapports de tels événements se sont produits au cours des 300 dernières années.

« La réalité est que les gens brûlent – mais pas spontanément », a déclaré Byard.



Les pompiers ont pelleté des décombres à l'endroit où le corps désintégré d'une femme a été retrouvé dans son appartement en Floride en 1951.

(Youtube/Saphir au clair de lune)

La combustion humaine « spontanée » au cours des siècles

Au 17ème siècle, un expert en anatomie danois a décrit le premier cas connu de combustion humaine spontanée.

Il est venu d'Italie à la fin du 14ème siècle, quand un chevalier appelé Polonus Vorstius a bu du vin une nuit avant de s'enflammer.

L'idée d'un humain s'enflammant soudainement était souvent associée à une consommation excessive d'alcool.

Charles Dickens a alimenté les flammes du mythe en écrivant à ce sujet dans son roman de 1853 « Bleak House ». Dans celui-ci, un personnage nommé Krook, qui était un alcoolique, prend spontanément feu et brûle à mort.

Charles Dickens' Bleak House, MacMillan and Co, New-York Londres 1895 page 402

D'autres au fil des ans ont attribué le phénomène à une visite de Dieu, à l'obésité ou aux gaz intestinaux.

Mais Byard a déclaré que ces théories n'ont pas beaucoup de poids scientifique.

Bien que la combustion humaine soit plausible et précise pour plusieurs récits, a-t-il déclaré, l'idée qu'elle se produise spontanément est un abus de langage: « Oui, les corps des gens brûlent, mais il n'y a absolument aucune preuve que cela se produise comme une combustion spontanée. »

Pratiquement tous les comptes ont impliqué une source externe de flamme, a ajouté Byard. Les coupables les plus courants sont les cigarettes allumées, les lampes ou les bougies.



Une illustration d'une édition de 1895 de « Bleak House » de Charles Dickens, représentant la découverte du corps de Krook. (Charles Dickens' Bleak House, MacMillan and Co, New-York Londres 1895 page 402)

La science dit que les corps peuvent agir comme une

bougie

L'explication scientifique dominante de la combustion humaine spontanée est connue sous le nom d'effet de mèche, qui propose que les humains peuvent agir comme le font les bougies.

En 1998, dans le cadre d'une émission de télévision de la BBC, des scientifiques britanniques ont reproduit des conditions similaires avec un cochon mort. Ils ont enveloppé le cochon dans une couverture avant d'y mettre le feu. Les pattes du porc ont été laissées derrière – exactement le résultat de nombreux cas signalés de combustion humaine spontanée.

La théorie de la mèche suggère que la graisse agit comme une source de carburant, et un corps humain est maintenu en flamme par sa propre graisse après avoir été enflammé. Les couvertures et les vêtements, quant à eux, agissent comme une mèche de bougie.

« Vous pouvez imaginer des gens enveloppés dans des couvertures, buvant des spiritueux – et renversant les spiritueux, qui agissent essentiellement comme un accélérateur avec de l'essence ou de l'essence », a déclaré Byard. « Ce qui se passe, c'est qu'ils laissent tomber une cigarette dans cette énorme piscine d'alcool, qui s'enflamme et brûle très lentement. Nous savons que la graisse peut brûler à très basse température. »

Parce que les mains et les pieds ont moins de graisse, ils ne fournissent pas assez de carburant pour être entièrement consommés par les flammes.

« Les gens croient au mythe urbain », a déclaré Byard. « Le mécanisme sous-jacent est beaucoup, beaucoup plus simple que l'intervention divine. »

[NDLR Moralité : surveillez votre ligne, évitez la consommation d'alcool et ne fumez pas. :-)]

Source