

L'actu du jour

« Une boule de feu » dans le ciel !

Des centaines d'habitants du sud-est de la France ont assisté à un spectacle étonnant, mercredi 17 février. Une sorte de gigantesque étoile filante, très brillante, est passée au-dessus de leur tête ! Que s'est-il vraiment passé ? *1jour1actu* t'explique tout.



Un météore observé dans le ciel en Espagne, le 20 janvier 2016. © Juan-Carlos Muñoz / Biosphoto / AFP

« Une lueur orangée », « une boule de feu », « une étoile filante »... Voilà comment des centaines de personnes ont décrit **le phénomène lumineux** qui s'est produit dans le ciel, mercredi dernier vers 18 h 20. Les témoignages les plus nombreux proviennent du **sud-est de la France**. Cet objet venu de l'**espace** a même été visible à Toulouse et une journaliste d'*1jour1actu* a pu l'observer ! À l'origine du spectacle, un **météore**...
Clique sur la vidéo pour **découvrir la chute** du météore, filmée par hasard pendant un match de rugby, le mercredi 17 février :

C'est quoi, un météore ?

On l'appelle aussi « bolide ». C'est un **corps solide** qui provient de l'espace et qui **tombe** sur la Terre. Lorsqu'il entre dans l'atmosphère, ce météore se

pulvérise et produit une **traînée de lumière**. C'est cette traînée lumineuse que l'on observe quand on voit une étoile filante. On parle de **météorite**, une fois que les morceaux d'un météore ont atterri sur la Terre.

Que s'est-il passé, dans le sud-est ?

Selon les scientifiques, un **petit météore** de la taille d'une balle de tennis serait entré à une vitesse de 100 000 km/h dans l'atmosphère terrestre, soit presque **mille fois plus vite** qu'une voiture sur l'autoroute. En se désintégrant, il aurait **émis cette lumière** très intense, observée par des centaines de témoins.

Est-ce que c'est dangereux ?

En 2013, un météore de 50 cm est entré dans l'atmosphère et est tombé en **Russie**. Un millier de personnes ont été blessées, à cause du souffle provoqué par sa chute... Mais de tels phénomènes restent très **rares**. Il y a plus de 65 millions d'années, un énorme météore **a heurté la Terre**, là où se trouve le Mexique, en creusant un cratère de 180 kilomètres de diamètre. Ce cratère n'est pas directement visible aujourd'hui. Le choc causé par le météore est l'une des hypothèses de la disparition des dinosaures.

Pas de panique, les scientifiques ont calculé qu'il est **très peu probable** qu'un météore de cette envergure percute à nouveau la Terre.

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)