

jan
18
2014

Bolide lorrain du 17/01/2014, 18h06 TU

Publié par Karl Antier

Bolide

Un superbe bolide (1) a été très largement observé depuis une large partie Est de la France (Alsace, Lorraine, Saône-et-Loire, Loiret) dans la soirée du 17 janvier 2014, à 18h 06m 33s TU (soit 19h 06m heure locale française). Ce dernier a duré une dizaine de secondes et a été très lumineux puisque les magnitudes calculées par films issus des caméras l'ayant enregistré semblent inférieures à -7. Il s'agit donc de l'entrée atmosphérique à une vitesse probablement comprise entre 15 et 20 km/s d'un météoroïde (2) de plusieurs centimètres de diamètre, qui a donné naissance à un brillant météore de couleur jaune-orangée qui a subi au moins un sursaut de luminosité ayant potentiellement entraîné la fragmentation du météoroïde.

L'objet a été enregistré par (au moins) trois caméras distinctes :

- depuis le Val d'Ajol (Gilles Munsch) : <http://www.youtube.com/watch?v=w8TwyOZMq64>

- depuis Chaligny (Marco) : http://video.boam.free.fr/detection/video/M20140117_190633_Chaligny_01.flv



Catégories

Bolide (6)
Essaim (10)
Mises à jour site (1)
Rencontres,
événements (1)
Rentrée
atmosphérique (1)

- depuis Saint-Louis (Christophe Demeautis) : http://video.boam.free.fr/detection/video/M20140117_180633_BOL_Wa.flv



Une discussion à ce sujet a été lancée sur les forum *AllSky Cam France* (regroupant les amateurs passionnés de caméras *allsky* pour observer les météores) : <http://allskycamfrance.frenchboard.com/t604-bolide-17-01-2014-180633-ut>

Et des articles sont également paru :

- sur le site « Ciel des Hommes » : http://www.cidehom.com/astronomie.php?_a_id=603
- dans l'Est Républicain : <http://www.estrepublicain.fr/insolite/2014/01/18/phenomenes-lumineux-inexpliques-dans-le-ciel-comtois>
- dans le Journal de Saône-et-Loire : <http://www.lejsl.com/edition-de-chalon/2014/01/18/chutes-de-meteorites-sur-la-saone-et-loire>
- dans le Bien Public : <http://www.bienpublic.com/cote-d-or/2014/01/18/des-meteores-dans-le-ciel-bourguignon>

Tous les témoignages concernant cet événement sont les bienvenus !

Pour obtenir un formulaire de rapport d'observation, n'hésitez pas à nous contacter : <http://www.reforme-meteor.net/page-bolide/rapports-dobservations/> en attendant la mise en place de rapports d'observation automatisés (qui devrait arriver sous peu).

ATTENTION : aux personnes souhaitant faire des recherches sur Internet, un bolide avait été observé depuis presque tout le territoire français jour pour jour il y a 5 ans, le 17 janvier 2009, à 17h 50 TU (soit 18h 50, heure locale). Les recherches via des moteurs de recherche peuvent mener à des témoignages et pages web consacrées à ce bolide.

- (1) météore (3) (synonyme d'étoile filante) très lumineux. Un bolide est un météore dont la magnitude est inférieure à -4 (donc plus brillant que Vénus).
- (2) particule rocheuse de taille micrométrique à métrique vagabondant dans le Système solaire. Ils peuvent être issus de la surface de noyau cométaires ou d'astéroïdes.
- (3) trace lumineuse laissée dans le ciel par un météoroïde lors de son entrée atmosphérique à grande vitesse, à ne pas confondre avec une « météorite » (4)
- (4) résidus rocheux à la surface terrestre issus d'un météoroïde suffisamment massif pour avoir survécu à son entrée atmosphérique

Commenter