

Insolite  
en plein jour

# Une météorite dans le ciel de Franche-Comté

*Une boule incandescente, suivie d'une traînée de fumée, qui se désintègre quelques secondes plus tard en pleine journée dans le ciel de Franche-Comté : quelques privilégiés ont pu assister jeudi à ce phénomène extrêmement rare. Les scientifiques de l'observatoire de Besançon pensent qu'il pourrait s'agir d'un bolide provenant de l'essaim des Draconides.*

Depuis jeudi quatre personnes ont contacté l'observatoire pour signaler cette apparition éphémère. Tous les témoignages concordent sur l'heure à laquelle le météore a été repéré. Un témoin qui se trouvait près du lac Saint-Point dans le Haut-Doubs, un autre

à la périphérie sud de Besançon, deux chasseurs enfin qui scrutaient le ciel près de Quingey, sont formels. L'objet lumineux est apparu entre 13 h 52 et 13 h 55 au zénith. Blanc-bleu selon certains, plutôt jaune-rouge pour d'autres, tous ont distingué la traînée

de fumée, « en forme de queue de comète » derrière le météore qui s'est disloqué au bout de quelques secondes.

« C'est un phénomène très rare en pleine journée » explique-t-on à l'observatoire de Besançon où les différents témoignages sont considérés comme fiables. Les chercheurs ont aussitôt tenté de déterminer l'origine de cette mystérieuse apparition.

D'après les descriptions recueillies, il semble s'agir d'un bolide, météore particulièrement brillant offrant l'aspect d'une boule de feu et qui devait peser quelques centaines de grammes.

En entrant dans l'atmosphère ces débris de comètes entrent en fusion avant de se désintégrer à quelques dizaines de kilomètres du sol. Hypothèse la plus plausible pour les scientifiques, « ce bolide pourrait provenir de l'essaim des Draconides qui devait frôler les environs de la terre début octobre. En fait, il s'agit de débris de la comète de Giacobinides-Zinner identifiée en 1903 par ces deux astronomes ». Le phénomène a sans doute été visible dans une zone située entre Lyon et Strasbourg. Encore fallait-il avoir les yeux au ciel au bon moment.

P. B.

le 8.10.91

Besançon  
Pays de Franche Comté