

LE BUZZ

► Une **météorite** serait tombée à Evolène

► Des skieurs l'auraient découverte

► Son **authenticité** reste à prouver

ÉVOLÈNE Un groupe de skieurs français aurait trouvé l'objet tombé du ciel juste après l'impact, au sommet des pistes.



Des flammes dans le cratère, une pelle qui fond au contact de la pierre brûlante... Cette vidéo étonnante a été postée hier sur le site de partage YouTube. En réalité, une météorite est très froide à l'intérieur et sa surface se refroidit très vite. DR



Vraie météorite ou farce stellaire?

JEAN-FRANÇOIS ALBELDA

Le ciel est-il véritablement tombé sur la tête des résidents et visiteurs de la station du val d'Hérens?

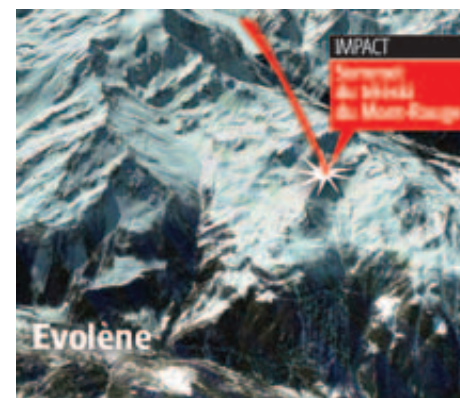
Depuis mercredi, le village et la région sont tenus en haleine par une nouvelle des plus insolites. Une météorite se serait abattue au sommet des pistes, tout près de l'arrivée du téléski du Mont-Rouge. Un groupe de skieurs français l'aurait découverte juste après l'impact. «On a entendu un gros boum et on a découvert un cratère de près de 70 cm», racontait l'un d'eux à nos confrères de «20 Minutes». «Nous avons dû creuser pour récupérer la météorite!» Sur la vidéo qu'ils ont filmée et diffusée sur le web, on les voit effectivement creuser et extirper de la neige une pierre – qui semble brûlante – d'un diamètre de près de 15 centimètres et d'un poids estimé à un

peu plus de 3 kilos. Avant que l'un deux, en caméra embarquée, ne rapporte la météorite jusqu'au restaurant de Chemeuille sur sa pelle qui a, semble-t-il, en partie fondu sous l'effet de la chaleur. «On va la vendre aux enchères au profit de

sieurs scientifiques contactés. «La chute d'une météorite de ce volume-là aurait dû réveiller tout le val d'Hérens. Or, seul le groupe de Français semble avoir été témoin de la scène», s'étonne notamment le directeur du labora-

vrier 2013. «L'impact avait causé d'importants dégâts, fait de nombreux blessés... Une météorite, même plus petite comme celle soi-disant tombée à Evolène, aurait laissé une traînée dans le ciel, et fait énormément de bruit. Et en tombant à une vitesse se situant entre 5 et 10 kilomètres à la seconde, elle aurait pu facilement traverser une couche de neige de 5 mètres et laisser un cratère dans la roche en dessous, plus conséquent que celui visible sur la vidéo. Tout cela ressemble plus à un gentil canular, qui donne envie de skier ceci dit...»

Du côté de Télé-Evolène, on réfute clairement la mise en scène d'un coup médiatico-touristique. «Nous ne savons pas encore exactement ce qui s'est passé. Apparemment, quelque chose est bien tombé du ciel. Ou alors ces gens



«**«** Tout cela ressemble plus à un gentil canular, qui donne envie de skier, ceci dit...**»**

GEORGES MEYLAN DIRECTEUR DU LABORATOIRE D'ASTROPHYSIQUE DE L'EPFL

l'Ecole suisse d'Evolène», déclare-t-il aux personnes présentes sur la terrasse du restaurant.

Des faits et des circonstances qui suscitent le doute chez plu-

toire d'astrophysique de l'EPFL, Georges Meylan, qui compare la vidéo d'Evolène aux innombrables images du météore tombé à Tcheliabinsk en Russie le 15 fé-

RELATIVEMENT FRÉQUENT

«Il faut savoir que chaque jour, la Terre «engraisse» de plusieurs milliers de tonnes...» L'astrophysicien Georges Meylan le dit très bien, le phénomène de la chute de météorites est fréquent. Le flux annuel de micrométéorites est estimé entre 15 000 et 20 000 tonnes, celui de météorites de masse comprise entre 0,01 kg à 100 kg est évalué à 40 tonnes, les grosses météorites perdant 80% de leur masse lors de la traversée atmosphérique. 18 000 à 84 000 météorites de masse supérieure à 10 grammes atteignent le sol chaque année, ce qui correspond à une météorite toutes les 6 à 30 minutes. De 2000 à 5000 météorites de plus d'un kilogramme tombent au sol annuellement. **◉ JFA**

Vidéo à découvrir sur: meteorite.lenouvelliste.ch