

# A-t-on trouvé le cratère de l'astéroïde du Tunguska ?

En 1908, un événement incroyable s'est produit en Sibérie : quelque chose d'énorme a explosé et a tout dévasté sur place. Il s'agit a priori d'un astéroïde mais on avait beau chercher, on ne trouvait pas de cratère ! Régulièrement, des chercheurs tentaient d'en savoir plus et de trouver le lieu exact de l'impact de cet astéroïde (préssumé) qui a frappé la Terre le 30 juin 1908.

[Actualité rédigée par science]

Ce jour là, l'explosion aérienne fut si dantesque que les arbres ont été jetés à terre sur une surface de 2000 km carrés et que l'on a entendu le bruit et vu la nuit s'illuminer dans quasiment toute l'Europe et l'Asie centrale. La plupart des chercheurs pensent que cette explosion a été provoquée par un astéroïde rocheux. Il aurait en effet explosé entre 5 et 10 km au dessus du sol terrestre en raison des pressions de l'atmosphère. L'énergie dégagée aurait été entre 10 et 15 mégatonnes. Cela fait de l'évènement, le plus grand impact d'origine extraterrestre jamais enregistré historiquement. Cependant voilà : toutes les expéditions dans cette région de la tundra ont été incapables de trouver un cratère ou des fragments de la météorite. Une équipe de l'institut de science marine de Bologne en Italie pense qu'un lac nommé Cheko fait un bon candidat de cratère résultant de l'explosion.

Suite, source et vidéo traduite sur Imaginascience

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 14 juillet 2007**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/7423-a-t-on-trouve-crateres-l039asteroide-tunguska.html>