

Introduction - Qu'est ce qu'une météorite ?

Météorite , du grec « meteoros », signifie visible dans les airs. « -ite » suffixe signifiant petit. C'est donc un terme vague qui s'applique pour des phénomènes atmosphériques. D'ailleurs on parle de **météorologues**.

1492 – Météorite de Ensisheim

La météorite d'Ensisheim, (tombée en France dans le Haut-Rhin) est la plus ancienne chute de météorite répertoriée en Europe. Appelée « pierre du tonnerre d'Ensisheim ». Elle a été observée lors d'une journée nuageuse. Il a fallu attendre le tournant du XVIIIe et XIXe siècles pour que les météorites soient interprétées comme des roches venues de l'espace.



Introduction - Qu'est ce qu'une météorite et les mots associés ?

Météore

Bolide

Etoiles filantes



Météorite

Astéroïde

Météoroïde

Introduction - Qu'est ce qu'une météorite ?

Vous avez déjà probablement déjà observé des météores : les étoiles filantes



Introduction - Qu'est ce qu'une météorite ?

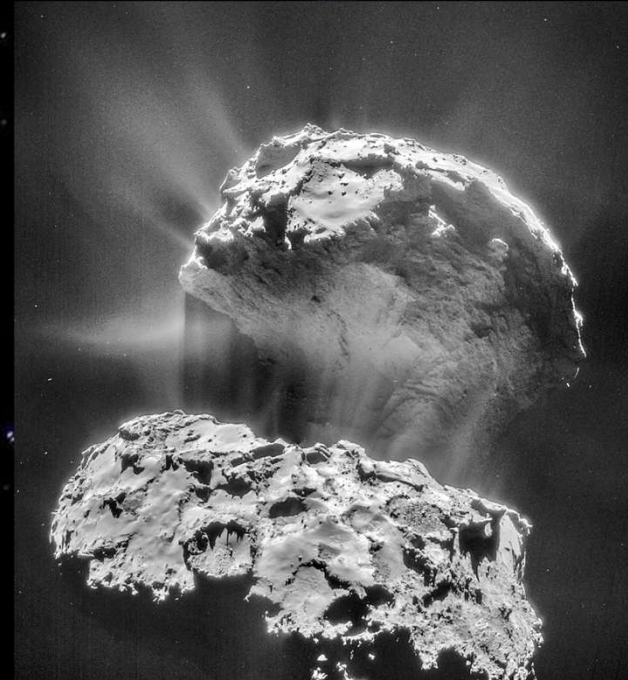
On parle de bolide lorsque le météore observé est très brillant : plus lumineux que Vénus dans le ciel. Il peut alors en rester des fragments sur le sol.



Introduction - Qu'est ce qu'une météorite ?



L'astéroïde Mathilde de 50 km dans la ceinture principale d'astéroïde observé par la sonde NEAR Shoemaker de la NASA en 1997



La comète « Tchouri », 4 km dans sa plus grande dimension.
Elle a été étudiée par la sonde européenne Rosetta en 2014.

Introduction - Qu'est ce qu'une météorite ?

Conclusion : un schéma pour comprendre

