sur le balcon
DÉCOUVRIR LA NATURE, À LA MAISON
TA FICHE TERRAIN

guepe

ESPACE | ÉTOILE
CATÉGORIE

LYRIDES
étoiles filantes

Les Lyrides sont une pluie d'étoiles filantes observable au printemps. Cet événement astronomique est dû à notre rencontre avec les résidus d'une comète. En effet, le noyau de la comète se décompose et forme une queue de poussières. À la même période chaque année, nous entrons en contact avec cette traînée de poussières. Chaque petit grain qui entre dans l'atmosphère devient une étoile filante!

OÙ LES TROUVER

Le radiant (d'où semblent provenir les étoiles filantes dans le ciel) se situe proche de la constellation de la Lyre.

Pour illustrer les parties d'une comète, voici une photo de la comète Hale-Bopp. Les images de la comète Thatcher sont plutôt rares.

en bref

Cette pluie d'étoiles filantes est créée par la comète C/1861 G1 aussi appelée comète Thatcher, du nom du scientifique qui la découverte.

Météore ou météorite?

Un météore est une particule cosmique entrant dans l'atmosphère et qui se consume avant d'atteindre le sol. À l'inverse, une météorite, souvent plus grosse, ne sera pas entièrement consumée dans l'atmosphère. Elle atteindra donc la surface terrestre!