

Les Léonides

De la poussière de comète

Chaque année, en novembre, la Terre croise des nuages de petits cailloux. Cette poussière est restée dans l'espace, il y a longtemps, après le passage d'une **comète**.



L'entrée dans l'atmosphère

La poussière entre dans l'atmosphère de la Terre très vite, à 250 000 km/h ! Elle devient très chaude, jusqu'à 2 000 °C. Elle laisse alors derrière elle des traînées lumineuses : les étoiles filantes, appelées aussi météores.



Pourquoi ça s'appelle les Léonides ?

Dans le ciel, on a l'impression que ces étoiles filantes viennent de la **constellation** du Lion. On les a donc surnommées les Léonides.

Un grand spectacle

Chaque année, le spectacle est différent selon que la Terre passe près ou loin des nuages de poussière. La prochaine grande « pluie » spectaculaire d'étoiles filantes est prévue en novembre 2032 !

Dico

Comète : boule de roche et de glace qui se déplace très vite dans l'espace et forme une traînée

lumineuse quand elle passe près du Soleil.

Atmosphère (ici) : couche de gaz qui

entoure la Terre.

Constellation : groupe d'étoiles qui forment un dessin dans le ciel.