

The background features a dark blue gradient with a starry sky pattern. On the left side, there are several circular diagrams representing celestial mechanics. One large diagram shows a circular path with a scale from 140 to 260 and a dashed line with an arrow indicating a direction. Other smaller diagrams show circular orbits with arrows indicating the direction of movement. The text is centered in the right half of the image.

L'INFLUENCE LUNAIRE SUR LA TERRE

La Lune fut formée suite à la collision de la Terre avec une planète nommée Théia.

Ce phénomène est arrivé au tout début de la formation du Système Solaire, donc nous ne connaissons pas vraiment la Terre sans la présence de la Lune.

Mais voyons un peu en quoi la Lune est importante pour nous.



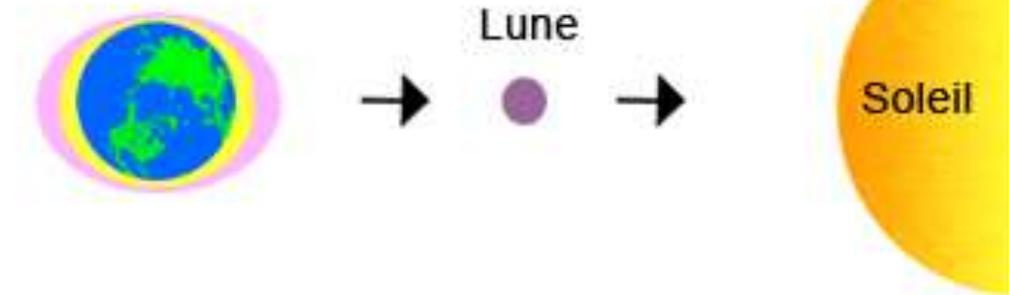


M

Nous venons donc de voir que sans la Lune la Terre oscillerait.

Mais est-ce la seule influence ?

La Terre et la Lune s'attirent, donc la Terre se déforme sous son influence, c'est ce qu'on appelle les marées...



- Attraction du Soleil
- Attraction de la Lune



A L'HEURE DES MAREES

2. Le phénomène des marées

Explications



1. Le mouvement lunaire

- Observations -



Jour 1

16h45

À quoi sert la Lune : <https://www.youtube.com/watch?v=SpvaqoqK3GU>

Les marées par Jammy : https://www.youtube.com/watch?v=d2c__2lHKfo

Le mouvement lunaire et les marées : https://www.youtube.com/watch?v=Vh_yixZfFIU&t=17s

Les marées (*pas dans le diaporama*) : <https://www.youtube.com/watch?v=vQ7GFSvAkcg>

La rotation de la Terre et conséquences : <https://www.youtube.com/watch?v=-kgkLR3gwJA>

Terre et Lune Explication des marées : <https://www.youtube.com/watch?v=w85wRuqhS-w&t=14s>