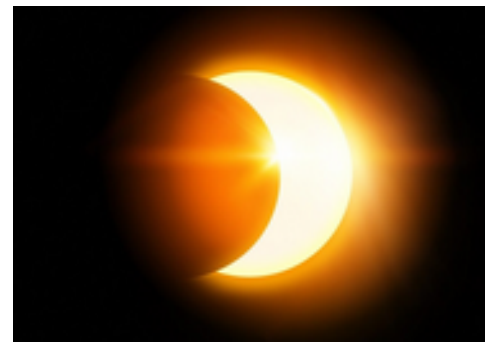




L'éclipse

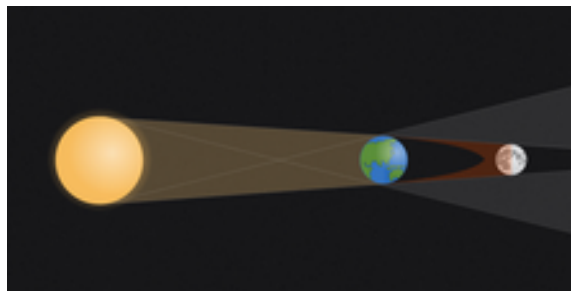


1) Définition

Disparition passagère d'un astre quand un autre corps céleste passe entre cet astre et le point d'observation.

2) Comment se forme une éclipse

Une éclipse partielle se produit lorsque le Soleil et la Lune ne sont pas parfaitement alignés et que la Lune n'occulte qu'en partie le Soleil. Ce phénomène peut être généralement observé sur une grande partie de la Terre en dehors de la bande d'ombre d'une éclipse totale ou d'une éclipse annulaire.



3) Avec quoi peut-on regarder une éclipse

Pour regarder une éclipse sans risque il y a plusieurs façons. Vous pouvez créer un sténopé, avec du carton, une feuille de papier et une aiguille, vous pouvez l'observer avec un télescope muni d'un filtre solaire pareil pour les jumelles ou des lunettes prévues spécialement pour cela.



4) Depuis quand existent les éclipses

Depuis l'an 1000 av J.C il y en a généralement 1 ou 2 éclipses lunaires chaque année comme pour le Soleil.

5) Quand sera la prochaine éclipse totale

Elle se déroulera quand la Lune traversera complètement l'ombre Terrestre, quand la Lune, le Soleil et la Terre seront parfaitement alignés, le 12 août 2026, il se produira alors une éclipse centrale qui peut durer jusqu'à 6 heures.

