

Les Nuits de l'équinoxe 2026 : un voyage dans le temps

L'équinoxe est connu pour marquer le retour du printemps, mais pour les astronomes c'est aussi le moment où le Soleil se trouve directement au-dessus de l'équateur ! Les hémisphères nord et sud sont donc éclairés de la même façon et les durées du jour et de la nuit sont égales. Le Soleil se lève alors exactement à l'est et se couche exactement à l'ouest.

L'équinoxe est une question d'équilibre et de renaissance : équilibre entre le jour et la nuit et le retour de la végétation et d'une météo plus clémente. C'est l'occasion idéale pour lever les yeux, partir à la découverte des merveilles de l'Univers et se lancer dans un voyage dans le passé !

Un voyage dans le temps !

Les scientifiques le savent : **regarder loin, c'est regarder dans le passé**. En effet, la lumière se déplaçant à une vitesse finie (près de 300 000 km/s), elle met du temps à franchir les distances immenses qui nous séparent des astres. De fait, les objets célestes sont vus aujourd'hui tels qu'ils étaient dans un passé souvent lointain. Mais pas toujours !

En effet le ciel de l'équinoxe est marqué par de brillantes étoiles qui nous invitent à un voyage à l'échelle d'une vie humaine. Ces étoiles marquent **le Grand G de l'hiver**, visible vers le sud-ouest. Partant d'Aldébaran, une brillante étoile rouge dans la constellation du Taureau, situé^e 65 années-lumière (al) de nous. Cela veut dire que sa lumière a mis 65 ans à nous atteindre. Capella, dans le Cocher, est elle à 42 al ; Castor et Pollux, de la constellation des Gémeaux^e sont respectivement à 52 et 34 al. Procyon dans le Petit Chien, est à 11 al de nous. Et la très brillante Sirius est elle à 8 années-lumière. Réunis sous un même ciel pour les Nuits de l'équinoxe, enfants, parents et grands-parents, **tout le monde peut ainsi trouver l'étoile qui** ^s **correspond à son âge !**

