

Vénus, l'étoile du matin

Vénus, 2^e planète la plus proche du Soleil, a longtemps été considérée comme une étoile : l'Étoile du Berger, c'est elle.

Remarquable entre toutes, elle est l'un des astres les plus brillants dans le ciel.

Elle apparaît avant la tombée de la nuit, et on peut encore la voir au lever du jour.



© foto4.com / Terrance Emmons

La Lune et Vénus en conjonction, un spectacle de taille !

Une planète qui fascine

Vénus, 3^e objet naturel le plus brillant dans notre ciel (après la Lune et le Soleil), est l'une des quatre planètes telluriques du système solaire. Elle a tout pour fasciner, à tel point qu'on l'a désignée comme la sœur jumelle de la Terre. En effet, elles ont toutes deux approximativement le même âge, la même taille et la même composition chimique.

Son nom, emprunté à la déesse romaine de l'amour et de la beauté, lui a été donné dès l'Antiquité. Il témoigne de l'émotion que l'observation de cette planète « brillante » peut susciter.

Dans d'autres cultures, Vénus possède aussi une place de choix parmi les autres objets de la voûte céleste. En Asie, par exemple, Vénus est surnommée « l'Étoile d'Or ».

Notre Étoile du Berger tient d'ailleurs un rôle central dans la culture chrétienne : en effet, selon les Évangiles, elle aurait guidé les Rois mages jusqu'à Bethléem, où Jésus venait de naître.

Observer Vénus

Vénus, comme les autres planètes observables et comme la Lune, est visible parce qu'elle est éclairée par le Soleil. Elle brille particulièrement fort le soir et le matin : c'est ce qui la rend si impressionnante. De couleur jaune, son éclat puissant et son scintillement la rendent aisément identifiable parmi tous les objets observables à l'œil nu dans notre ciel. C'est parce qu'elle est plus proche du Soleil que de la Terre que nous ne la voyons si bien au lever et au coucher du Soleil. Pendant la nuit, elle disparaît derrière l'horizon et, en pleine journée, la lumière aveuglante du Soleil nous empêche de la voir. Par périodes alternées de dix mois consécutifs, Vénus brille plus le matin puis, au contraire, davantage le soir.

L'aurore et le crépuscule, deux moments clés de nos journées, sont propices à l'émerveillement : Vénus en profite... et nous aussi !



Les conjonctions de Vénus

L'observation des astres peut apporter le plus grand plaisir à l'amateur lorsque ceux-ci sont en conjonction, c'est-à-dire lorsque deux astres ou plus se retrouvent dans un même voisinage. Ainsi, il n'est pas rare de contempler Vénus en conjonction avec la Lune, Jupiter ou encore Aldébaran (dans la constellation du Taureau). Ces phénomènes valent le coup d'œil et ils sont prévisibles : renseignez-vous.

À retenir



Vénus est la 2^e planète la plus proche du Soleil.
On l'observe à l'aurore et au crépuscule.
Vue depuis la Terre, c'est la planète la plus brillante entre toutes celles de notre système solaire.
Vénus est la déesse romaine de l'amour et de la beauté.