

Les constellations zodiacales (7)

Le zodiaque astrologique manie les mêmes appellations que le zodiaque astronomique, c'est pourquoi les constellations zodiacales sont si connues. Toutefois, certaines d'entre elles, si faciles à observer, le seraient de toute façon, à l'exemple du Scorpion, du Sagittaire ou des Gémeaux...



Une représentation des Gémeaux sur une vieille carte du ciel.

La constellation du Scorpion



La mythologie grecque raconte qu'Orion et un scorpion envoyé par Apollon s'entretuèrent. Artémis les plaça sur la voûte céleste à l'opposé l'un de l'autre pour éviter qu'ils ne se battent de nouveau. Dans nos latitudes, le Scorpion maintient toute l'année une position basse dans le ciel. Toutefois, son astérisme régulier en fait une constellation identifiable par simple observation. L'étoile la plus brillante est Antarès. Elle identifie le thorax. Les dix étoiles suivantes sont toutes de magnitude inférieure à 3 et forment d'un côté la tête, en forme de triangle, et de l'autre la queue du scorpion, en forme de hameçon.

Antarès signifie « opposée à Arès » (le dieu grec de la Guerre), sans doute parce sa couleur rouge et sa forte brillance faisaient de cette supergéante une concurrente à la planète Mars.

Le Scorpion abrite deux amas ouverts dans sa queue et deux globulaires au niveau du thorax.

La constellation du Sagittaire



Dans la mythologie grecque, on apprend que Pholos le centaure, hébergea Héraclès, qui chassait le sanglier d'Érymanthe (un de ses fameux Travaux). Lors d'un repas copieux, Hercule voulut ouvrir un tonneau de vin, mais les centaures présents refusèrent. Il s'ensuivit une rixe à laquelle Pholos ne prit pas part. Cependant, Héraclès tira quelques flèches empoisonnées et fortuitement Pholos se blessa avec l'une d'entre elles et mourut.

Le mot sagittaire désigne simplement un archer. Cependant le Sagittaire de la constellation zodiacale est souvent représenté comme le centaure Pholos armé d'un arc et visant le Scorpion voisin. L'astérisme le plus simple pour retrouver la constellation dans le ciel reste celui d'une théière.

La constellation du Sagittaire est située en plein centre de la Voie lactée, c'est pourquoi il accueille nombre d'objets stellaires, dont la fabuleuse nébuleuse Trifide.

La constellation des Gémeaux



Les Gémeaux sont une constellation située sur l'écliptique entre le Cancer et le Taureau, au nord d'Orion. On repérera facilement les deux alignements ayant pour origine l'un Castor, l'autre Pollux, les deux étoiles les plus brillantes de cette constellation.

Les Gémeaux représentent Castor et Pollux, fils de Léda et Zeus, ou encore, dans la culture romaine, Romulus et Rémus, les fondateurs de Rome.

Notons que Castor est une étoile sextuple !

À retenir



Le Sagittaire est un centaure qui s'apprête à tirer une flèche sur le Scorpion voisin.

Antarès, première étoile du Scorpion, brille avec de puissants reflets rouges et peut, comme son nom l'indique, faire concurrence à la planète Mars.