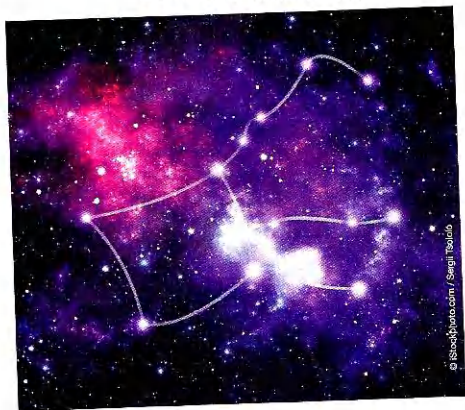


Les constellations boréales⁽³⁾

Les constellations boréales, que l'on voit le plus fréquemment dans l'hémisphère nord, sont décrites depuis des millénaires. Elles sont même plus anciennes que les constellations du zodiaque, lesquelles n'apparaissent – à l'horizon – qu'à certaines saisons données.



La constellation de Pégase.

Hercule, entre Véga et Arcturus



C'est la 5^e plus grande constellation de toute la voûte céleste. Située entre le Bouvier et la Lyre, on devine Hercule entre Véga de la Lyre et Arcturus du Bouvier, toutes deux très brillantes. Ses nombreuses étoiles visibles forment un astérisme d'homme, bras levés (éventuellement armés d'une massue) et un genou à terre. C'est une des 48 constellations répertoriées par Ptolémée. Cet astérisme était déjà décrit dans de multiples cultures. Dans la mythologie grecque, Héraclès (Hercule étant son équivalent romain) est le fils de Zeus et d'une mortelle et il est célèbre pour ses douze travaux. C'est durant le premier qu'il acquiert la fameuse peau du lion de Némée et sa massue. Une de ses étoiles, Zeta Herculi, indique précisément l'apex solaire, c'est-à-dire l'endroit dans la Galaxie vers lequel le système solaire se dirige. Hercule héberge deux amas stellaires visibles à l'œil nu : M13 et M92.

Pégase, le cheval ailé

La mythologie raconte que lorsque Persée trancha la tête de Méduse, Pégase, le cheval ailé, naquit du sang de la Gorgone ainsi répandu. Son père est Poséidon. Persée utilisa Pégase pour délivrer Andromède. Après maintes aventures, Zeus, pris d'affection pour Pégase, s'offrit ses services et lui réserva une place dans le ciel, ainsi qu'à son poulain. On reconnaîtra la constellation de Pégase par son grand carré (dont une des étoiles appartient dorénavant à la constellation d'Andromède) formant, selon les interprétations, le corps ou bien l'aile du cheval. À l'est de ce grand carré, deux autres étoiles brillantes forment l'œil et l'arrière de la tête.

Il est entouré des grandes constellations d'Andromède, du Cygne, du Petit Cheval, du Verseau et des Poissons. La première planète découverte en orbite d'une étoile autre que le Soleil se trouve dans la constellation de Pégase.



Le Petit Cheval

On trouve le Petit Cheval, la plus petite constellation de l'hémisphère nord, au sud-est de Pégase. Il possède trois étoiles visibles qui dessinent sa tête. Kitalpha est la plus brillante. La paire d'étoiles située directement au nord de celle-ci représente les naseaux du cheval. En prolongeant ces deux étoiles, on tombe sur les sabots de Pégase. Le Petit Cheval fait partie des 48 constellations répertoriées par Ptolémée.

À retenir



La constellation d'Hercule héberge deux amas stellaires visibles à l'œil nu : M13 et M92.

L'apex solaire (notre direction dans la Galaxie) se trouve dans cette même constellation.

Le Petit Cheval est la plus petite constellation de l'hémisphère nord.