

LES CONSTELLATIONS ET LA MYTHOLOGIE



INTRODUCTION:

Les constellations sont en fait une simple convention.

En effet, toutes les civilisations ont imaginé de relier les étoiles qui semblaient proches sur la voûte céleste et y ont vu des figures mythiques, des divinités ou divers monstres. Mais ces groupements n'ont aucune réalité effective. Les différentes étoiles d'une même constellation sont en fait à des distances très variées, n'ont pas le même âge ni la même taille. Dans l'antiquité on ne savait pas que les astres étaient répartis dans un cosmos infiniment profond. Le ciel apparaissait comme un plafond sur lequel étaient accrochés des corps incandescents. On pensait alors que les étoiles proches étaient forcément liées entre elles. Aujourd'hui les constellations nous sont utiles pour repérer les objets lointains (galaxies, amas, nébuleuses...). L'union astronomique internationale fixa leur nombre à **88 en 1930.**

Quant aux constellations de l'hémisphère sud elles doivent leurs noms récents aux astronomes européens ayant traversé les océans entre le XVII et le XVIIIème siècles pour les répertorier. En particulier le français Nicolas Louis De La Caille (1713 - 1762) qui baptisa 14 de ces constellations souvent en fonction d'instruments techniques, reflets des progrès de son époque. (Horloge, la Règle et la Machine pneumatique).

Nous nous intéresseront aux constellations de l'hémisphère nord ayant un rapport avec la Mythologie grecque. Ces dernières peuvent se classer en 3 catégories :

- les signes du Zodiaque.**
- Les animaux mythiques.**
- Les personnages.**

SIGNES DU ZODIAQUES	ANIMAUX MYTHIQUES	PERSONNAGES MYTHYQUES
Gémeaux	Aigle	Andromède
Poissons	Baleine	Bouvier
Capricorne	Centaure	Cassiopée
Cancer	Chiens de chasse	Céphée
Taureau	Cygne	Chevelure de Bérénice
Bélier	Dauphin	Cocher
Scorpion	Grande et petite ourse	Hercule
Vierge	Hydre mâle et femelle	Orion
Verseau	Pégase	Persée
Lion	Phénix	
Balance	Serpent	
Sagittaire		

Mais qui étaient tous ces personnages et ces animaux ? Quelle est leur place dans la Mythologie et quel rôle y jouaient ils ? Et surtout dans quelles conditions se sont-ils appropriés notre voûte céleste? C'est ce que nous allons étudier dans la partie suivante.