

Astronomie : mythes et légendes

Astronomie : mythes et légendes	1
En occident, les origines grecques	1
Les Ourses	1
Le Dragon.....	1
Cassiopée, Céphée (Persée, Andromède, Pégase, la baleine)	2
La Lyre	2
Le Cygne (ou Croix du Nord)	2
Le Dauphin.....	2
La Flèche	2
Le Capricorne.....	2
Pégase.....	2
Le Verseau.....	2
Le Bélier.....	2
Les Poissons	2
Le Cocher	3
Le Taureau.....	3
Orion.....	3
Les Gémeaux.....	3
Le Cancer	3
Le Petit Chien.....	3
Le Lion	3
La Vierge.....	3
Le Corbeau et la Coupe.....	3
Hercule	4
Le Scorpion	4
En Asie, les origines chinoises	4
La Lyre et l'Aigle.....	4
Au Moyen-Orient	4
Le Cygne	4
Le Triangle	4

En occident, les origines grecques

Les Ourses

Callisto, fille de Lycaon, roi d'Arcadie, fut séduite par Zeus et lui donna un fils, Arcas. Jalouse, Héra, l'épouse de Zeus, transforma Callisto en ourse. Un jour qu'il allait chasser, le jeune Arcas faillit tuer sa mère par mégarde. Pour les protéger, Zeus transforma également Arcas en ourse, et le plaça avec sa mère dans les cieux. Héra convainquit alors Poséidon, le dieu de la Mer, de ne jamais laisser les deux ourses se baigner, et c'est pourquoi elles se promènent inlassablement au dessus de l'horizon, nuit et jour.

Le Dragon

Cet animal fabuleux s'opposa à Athéna dans la bataille qui fit rage entre les Géants et les dieux de l'Olympe. Au cours du combat, la déesse projeta l'animal violemment au ciel et il y demeura fixé.

Cassiopée, Céphée (Persée, Andromède, Pégase, la baleine)

Cassiopée, épouse de Céphée, roi d'Éthiopie, s'était vantée haut et fort de surpasser en beauté les Néréides, les nymphes marines. Poséidon décida de la punir de son audacieux propos et de venger les nymphes en envoyant un monstre (la baleine) dévorer Andromède, la fille de Cassiopée. Celle-ci fut délivrée par Persée avec l'aide de Pégase.

Les acteurs de cette scène furent portés au ciel et se retrouvent dans les représentations antiques des constellations.

La Lyre

Elle représente la lyre du poète mythique grec Orphée.

Le Cygne (ou Croix du Nord)

Il s'agit de l'oiseau dont Zeus prit l'apparence pour gagner la couche de Lédé. De leurs amours naquit Hélène, Castor et Pollux.

Le Dauphin

Il transporta le citharède Arion de la mer de Sicile à Ténare.

La Flèche

Elle représente une des flèches tirées par Hercule pour tuer l'aigle qui torturait Prométhée.

Le Capricorne

Animal hybride à tête de chèvre et queue de poisson, pour les babyloniens il marquait le solstice d'hivers et les poètes ont imaginés qu'il se recroqueville sous l'effet du froid, la queue enroulée sur elle-même. La légende indique aussi qu'après le solstice, le Soleil reprenait sa course ascendante dans le ciel, associant cette image à celle de la tête du capriné qui aime à grimper.

Pégase

Le cheval ailé est né du sang de la Gorgone Méduse, alors que Persée tranchait le cou.

Le Verseau

Les Égyptiens de l'Antiquité voyaient trois cruches dans la région de l'actuel Verseau ; plus tard, elles furent remplacées par l'astérisme du Verseau porteur de deux urnes, personnage sans doute hérité des babyloniens.

Le Bélier

Les anciens voyaient dans les trois étoiles brillantes les cornes d'un bélier ; les astronomes remarquèrent que le Bélier, situé à l'intersection de l'écliptique et de l'équateur céleste, marquait l'équinoxe de printemps. Lorsque le soleil atteignait ce point, il reprenait sa course ascendante ; ainsi, l'iconographie traditionnelle veut que la tête du Bélier soit tournée vers l'est, dans le sens de la révolution annuelle.

Les Poissons

Représentent les métamorphoses d'Aphrodite et d'Eros, auxquels Zeus donna cette forme pour les soustraire au géant Typhon qui les attaquait sur les rives de l'Euphrate.

Le Cocher

On représente aujourd'hui cette constellation sous les traits d'un cocher sans attelage, accompagné d'une chèvre et de deux chevreaux. La légende raconte que la chèvre Amalthée qui nourrissait Zeus fut, en récompense, portée au ciel par le dieu, avec sa progéniture.

Le Taureau

Zeus se métamorphose en taureau pour enlever Europe.

Orion

Berger fidèle du ciel, gardien des étoiles, gigantesque chasseur aux larges épaules. Il servait de repère pour la navigation.

Les Gémeaux

Il s'agit de jumeaux nés des amours de Zeus et de Lédé, Castor et Pollux. Ces deux valeureux combattants participèrent à la fameuse expédition des Argonautes pour conquérir la Toison d'or et à la lutte qui opposa Athènes à Sparte. On les considérait aussi comme des divinités bienveillantes car ils avaient le pouvoir de calmer les flots, et l'imaginaire de l'homme s'est plu à les représenter dans ces étoiles voisines et de même brillance.

Le Cancer

Elle est le signe du solstice d'été. La mythologie gréco-romaine imagina un crabe qui mordit Héraclès (Hercule) au pied tandis que celui-ci livrait combat à l'Hydre de Lerne. Héraclès tua l'animal qui fut ensuite envoyé au ciel par Héra et associé au signe du Zodiac.

Le Petit Chien

Les poètes y ont vu un petit chien accompagnant le Grand chien et Orion, d'autres y ont reconnu Moera, le chien d'Icare qui mourut de désespoir après la chute de son maître dans la mer.

Le Lion

Le mythique et féroce lion de Némée (né de l'union d'Echidna, mi-femme, mi-serpent et du monstre Typhon) succomba sous l'étreinte vigoureuse d'Héraclès dans le premier de ses douze travaux.

La Vierge

Elle témoigne de l'importance qu'accordaient les peuples de l'antiquité aux événements du ciel pour leurs travaux de tous les jours. Le lever de la Vierge annonçait le temps des moissons.

Le Corbeau et la Coupe

Apollon, protecteur du Corbeau, envoya celui-ci chercher de l'eau pure à une source. Chemin faisant, l'oiseau se posa sur un figuier et attendit la maturité des fruits avant de s'en rassasier. Puis il s'en revint tardivement auprès d'Apollon, accusant l'Hydre d'avoir bu l'eau de sa coupe et de l'avoir ainsi retardé. Apollon, découvrant le mensonge, envoya le corbeau au ciel. Depuis l'Hydre, la Coupe et le Corbeau brillent aux cieux dans le même voisinage...

Hercule

Le triomphateur agenouillé armé d'une massue, a le pied posé sur le Dragon, le gardien du jardin des dieux.

Le Scorpion

Il évoque l'animal venimeux utilisé par Héra pour attaquer le géant Orion au moment où ce dernier allait abuser d'Artémis : c'est pourquoi, selon les poètes d'Antiquité, Orion s'enfuit sous l'horizon ouest quand se lève le scorpion.

En Asie, les origines chinoises

La Lyre et l'Aigle

Les observateurs associaient la belle étoile Véga à une tisseuse séparée de son fiancé, un pasteur symbolisé par l'étoile Altair (appartenant à l'Aigle), par une rivière infranchissable : la Voie lactée.

Au Moyen-Orient

Le Cygne

Les observateurs arabes du Moyen Âge voyaient à cet emplacement de la sphère céleste une poule. Deneb provient de l'arabe *danab ad dajaja*, « la queue de la poule ».

Le Triangle

C'est une invention des mathématiciens d'Alexandrie qui assimilaient cette petite constellation au delta du Nil.