



Une constellation est un ensemble d'étoiles suffisamment proches les unes des autres vues depuis la Terre pour qu'une civilisation donnée ait décidé de les relier par des lignes imaginaires, traçant ainsi une figure sur la voûte céleste. Chaque civilisation a imaginé son propre mythe et ses propres constellations en regardant les étoiles. Pour les Indiens d'Amérique du Nord, les étoiles symbolisent le chemin des morts.

Transformation d'un être en constellation ou en étoile, ou transfert de son âme dans le ciel = catastérisation => « astron » (astre / étoile)

NOM DE LA CONSTELLATION	ÉLÉMENTS SCIENTIFIQUES	MYTHOLOGIE
<p>Grande ourse et Petite Ourse Ursa Major et Ursa Minor</p> 	<p>C'est une des constellations les plus connues avec la Grande Ourse. Celle-ci indique le Pôle Nord grâce à l'étoile polaire qui est la 52^{ème} étoile la plus brillante du ciel la nuit. La Grande ourse est visible toute l'année car proche de l'étoile polaire.</p> <p>On repère la Petite Ourse grâce à la Grande Ourse qui se trouve sur le même alignement que l'étoile polaire, étoile la plus lumineuse de cette constellation. Elle a donc beaucoup servi aux marins quand les cartes n'existaient pas.</p>	<p>Elle peut avoir la forme d'un petit chariot ou d'une petite casserole ou d'un cercueil : Sept bœufs de labours pour les Romains (<i>septem triones</i>), ce qui donnera la septentrion (ou nord).</p> <p>La légende grecque concerne la rencontre de Zeus avec Callisto que ce dernier séduit en prenant les traits d'Artémis Diana, compagne de la nymphe. La déesse ne peut lui pardonner d'attendre un bébé et la transforme en ours. Dans certaines versions c'est Héra qui la punit.</p> <p>Des années plus tard, un chasseur, Arcas, essaie de tuer un ours qui veut s'approcher de lui. Il s'agit de Callisto qui a reconnu l'odeur de son fils. Zeus empêche le fils de tuer sa mère. Il aurait placé Callisto dans les étoiles, puis son fils à ses côtés.</p>
<p>Cassiopeée / Andromède / La Baleine</p> 	<p>Cassiopeée est reconnaissable grâce à sa forme de « W ». La pointe centrale du W est presque en direction de l'étoile polaire. Elle est composée de cinq étoiles, Schedar, Caph, Cih, Ruchbah et Segin.</p>	<p>Cette partie du ciel est consacrée à la légende de la princesse Andromède, fille de la reine Cassiopeée reine d'Ethiopie. La reine se vantait toujours de la beauté de sa fille ; quand elle osa dire qu'elle surpassait même celle des nymphes des mers, celles-ci demandèrent à leur père, Poséidon, dieu de la Mer, de les venger. Poséidon s'irrita et envoya un monstre, marin avec pour mission de ravager les côtes du royaume. La seule façon de sauver le royaume était d'offrir la jeune princesse en sacrifice pour apaiser la colère du monstre. Le roi accepta de sacrifier sa fille en l'enchaînant à un rocher pour que le monstre la dévore. Heureusement, le héros Persée passant par là, tua le monstre en le pétrifiant (avec la tête de Méduse) et</p>

<p style="text-align: center;">Orion</p> 	<p>Etoile saisonnière (suit les ciels d'hiver) Formée de 7 étoiles : Sirius grand chien, petit chien/ Berger/mouton / chasseur Parmi les plus brillantes il y a Bételgeuse (rouge orangé), puis la bleue Rigil et enfin Bellatrix. La constellation d'Orion et celle de son chien Sirius sont côte-à-côte. Un Scorpion, animal chassé par le géant et poursuivi par Sirius, se trouve devant eux. Un autre chien, plus petit, se situe en arrière.</p>	<p>délivra la jeune fille.</p> <p>Version 1 : Orion était un géant, le fruit du pipi des dieux et d'une peau de bœuf. Héra punit le géant d'être trop vantard en demandant à un Scorpion d'attendre le chasseur pour le piquer mortellement. Dans le ciel, Zeus sépare le scorpion d'Orion en mettant Orion à l'Est, et le Scorpion à l'Ouest.</p> <p>Version 2 : Un jour, Artémis Diane invita Orion à la chasse. Inquiet pour sa sœur, craignant qu'elle soit amoureuse, Apollon envoya un monstrueux Scorpion à la poursuite d'Orion qui, après l'avoir affronté, s'enfuit vers la mer. Lorsque ce dernier fut assez loin pour que la déesse ne puisse le reconnaître, son frère lui demanda d'atteindre une lointaine cible, ce qu'elle fit. Ce n'est que lorsqu'elle voulut récupérer le cadavre, qu'elle le reconnut. Désespérée, elle demanda à Zeus de le ramener à la vie, mais il refusa. Pour lui offrir l'immortalité, elle décida de placer son bien-aimé parmi les étoiles, en compagnie de son chien Sirius.</p>
<p style="text-align: center;">Le cygne Cygnus</p> 	<p>Grande et brillante constellation, parfois appelée la Croix du nord formée de 9 étoiles.</p> <p>Etoile la plus brillante : Deneb.</p> <p>Avec deux autres étoiles très brillantes, Vega de la Lyre et Altaïr de l'Aigle, Deneb forme un triangle appelé le « Triangle d'été ».</p>	<p>Version 1 : La constellation du cygne représente la séduction de la reine Leda par Zeus, métamorphosé <i>sous la forme d'un cygne</i>. De leur union naquirent quatre enfants ; Hélène de Troie et Pollux, l'un des jumeaux des Gémeaux, la progéniture immortelle de Zeus, et Castor (l'autre jumeau des Gémeaux) et sa sœur Clytemnestre, ses enfants mortels.</p> <p>Version 2 : La constellation du Cygne représente Orphée, à côté de celle de la lyre car c'était un poète et musicien qui a tenté en vain de sauver sa femme Eurydice des Enfers.</p>

La lyre



Formée de 10 étoiles dont l'une d'entre est une des étoiles les plus brillantes : Véga.

Avec deux autres étoiles très brillantes, Vega de la Lyre et Altair de l'Aigle, Deneb forme un triangle appelé le « Triangle d'été ».

Liée à la constellation du Cygne qui représente Orphée car c'était un poète et musicien qui a tenté en vain de sauver sa femme Eurydice des Enfers. La lyre avait été un cadeau du dieu Apollon qui lui-même l'avait reçue du dieu Hermès. Elle était faite à partir d'une carapace de tortue.
Voir mythologie / Le cygne

Les Perséides



Pluie d'étoiles filantes de la constellation de Persée (illusion d'optique) visibles en été entre le 20 juillet – 25 août. Une étoile filante, est un corps céleste composé de grains de poussière venus de l'espace qui se consomment en approchant de la Terre.

Dans l'Antiquité, une étoile filante correspondait à un dieu qui faisait tomber les étoiles en soulevant la voûte céleste pour nous observer.
Voir mythologie / Cassiopée

Hercule Herakles



Formée de 22 étoiles, c'est la cinquième plus grande des constellations. Sans aucune étoile particulièrement brillante. Se repère en identifiant son trapèze caractéristique. Comprend 22 étoiles brillantes qui composent la clé de voûte et son corps.

Dans une version du mythe, c'est Athéna qui est à l'origine de cet événement ; dans une autre, celle d'Ératosthène, c'est Hermès qui aurait amené le nouveau-né sur l'Olympe à la demande de Zeus. Il savait que le lait divin de Héra rendrait l'enfant fort et immortel. Zeus profita du sommeil de son épouse pour qu'elle le nourrisse malgré elle, mais la douleur la réveilla. Elle le repoussa violemment de douleur. Dans le tumulte, un peu de son lait se répandit dans le ciel. Des gouttes de son lait se répandirent dans le ciel et créèrent la Voie lactée.
En grec ancien, le lait se dit γάλα, γάλακτος (gala, galaktos). De là vient le nom de notre galaxie, la Voie lactée, et par extension toute gala-xie.

<p>NOM DE MA CONSTELLATION</p> <p>FORME DE MA CONSTELLATION</p>	<p>Éléments scientifiques :</p> <p>Nombre d'étoiles (... : alpha / béta/ ..) Nom des étoiles Quelle est la plus brillante ?</p>	<p>Histoire mythologique :</p> <p>Qui représente-t-elle ? Quels sont les dieux qui interviennent dans votre histoire ? Qu'a fait ce personnage ? (les dieux ont-ils voulu l'honorer ou se faire pardonner ?)</p>