

# La constellation d'Orion

## Un peu de mythologie

### La mythologie Hittites

La cosmogonie Hittites remonte au milieu du IIe millénaire avant la naissance du Christ. Cette civilisation inventa sa propre écriture hiéroglyphique mais employait la graphie cunéiforme des Mésopotamiens dans la vie courante. Les Hittites vivaient le long de la rive septentrionale de la Méditerranée, c'est-à-dire en Asie Mineure, entre la Syrie et la Turquie actuelle. Leur civilisation se développa à l'époque où régna Ramsès II en Egypte.

Chez les Hittites Orion s'appelait Aqhat. C'était un homme généreux et un grand chasseur sous le regard duquel la déesse de la guerre Anat tomba amoureuse. Mais leurs sentiments n'étaient pas réciproques. Un jour, alors qu'Aqhat avait refusé qu'elle tende son arc, Anat envoya un homme de main lui voler son arme. La légende rapporte que le truand blessa Aqhat à mort et jeta son arc dans la mer. C'est pourquoi Orion et son arc descendent sous l'horizon au printemps.

D'autres civilisations y voient une tortue, une pieuvre, un Cayman ou simplement des étoiles individuelles.

### La mythologie Egyptienne

Pour les Egyptiens Orion était la demeure d'Osiris, le dieu de la lumière, le pharaon qui fut assassiné par son frère Set, le dieu à face de chacal. Osiris vainquit la mort et après être ressuscité il résida dans la région d'Orion. Non loin de là Isis demeura auprès de Sirius. Les étoiles d'Orion brillent ainsi à l'image du tribut à Osiris.

Il y a plus de 3000 ans les Egyptiens avaient observé que Sirius se levait juste avant le Soleil une seule fois par an. Cet événement suivait une période d'invisibilité totale de Sirius qui durait environ 70 jours. Nous savons aujourd'hui que durant cette période Sirius ne disparaît pas. Il circule en fait durant la journée, son éclat étant noyé dans celui du Soleil.

Pour les Egyptiens les pharaons commençaient leur journée dans les royaumes du firmament et rendaient visite à Osiris et Isis dans les régions d'Orion et de Sirius. Le dernier lever de Sirius correspondait à sa mort. Le jour il était invisible. Il se purifiait dans la maison des embaumeurs située dans les bas-mondes et n'en sortait ressuscité qu'avec l'apparition du Soleil. Le cycle de momification suivait ainsi le cycle sidéral et durait exactement 70 jours.



Horus (Sirius)

## La mythologie Grecque



Le récit de la mythologie grecque est plus savoureux et fait intervenir de nombreuses acteurs célèbres dans notre culture qui ont pour certains vu leurs noms s'inscrire en lettres de feu sur le velours du ciel pour citer Hélios, Mérope, Neptune ou Eos.

Chez les Grecs Orion était connu comme "l'habitant de la montagne". C'était le fils d'Euryale et de Poséidon. Son père lui donna le pouvoir de marcher sur les eaux, mais on rapporte qu'il fut si grand qu'il pouvait marcher au fond de la mer alors que sa tête demeurait au-dessus des vagues.

Orion était célèbre tant par ses actes de chasse que par ses passions amoureuses. Mais quand il se vanta de pouvoir débarrasser la terre de tous les animaux sauvages, son destin fut scellé.

La légende rapporte qu'un jour, alors qu'Orion se rendit à Chios, il tomba amoureux de Mérope, l'une des sept Pléiades et fille du Roi Enope. Le Roi lui promit la main de sa fille s'il pouvait débarrasser l'île de tous les animaux dangereux. Alors qu'Orion ramenait des peaux de bête à sa bien-aimée, Enope s'inquiéta de savoir si Orion réussirait sa mission car il était lui même tombé amoureux de sa fille Mérope.

Lorsqu'Orion ramena la dernière peau de bête et déclara au roi qu'il avait terminé sa tâche, Enope refusa de lui donner la main de sa fille. Ecoeuré, Orion bût le vin du roi et fut si saouï qu'il n'hésita pas à kidnapper Mérope. Ce fut une grande insulte pour le roi et Enope pressa son père Dionysos de punir son invité. Le dieu du vin envoya un groupe de Satyres enivrer encore un peu plus Orion. Durant la nuit, lorsque l'homme fut endormi Enope lui creva les yeux et le jeta sur le rivage.

La colère d'Orion ne fit que grandir. Il visita un oracle qui lui annonça qu'il pourrait recouvrer la vue s'il se dirigeait vers l'Est là où Hélios se levait sur l'océan.

En suivant le son émis par le marteau du Cyclope, Orion parvint à rejoindre l'île de Lemnos. Arrivé sur place il captura l'apprenti d'Hephaestos dénommé Cedale, qui accepta de lui servir de guide. Quand finalement Orion atteignit l'extrémité Est de la mer, Eos tomba amoureuse d'Orion et son frère Hélios lui redonna la vue.

Après avoir passé quelques temps avec Eos sur l'île de Delos, Orion revint à Chios pour se venger du Roi Enope. Mais le roi s'enfuit par une chambre sous-terrainne qu'Hephaestos, le dieu des forges et du feu lui avait construite. Déterminé Orion partit en Crète rejoindre le grand père d'Enope, le Roi Minos.

Durant le voyage Orion rencontra la soeur d'Apollo, la belle Artémis, déesse de la chasse et de la Lune. Artémis et Orion partageant la même passion pour la chasse, elle le persuada d'abandonner son amertume et son désir de vengeance pour se joindre à elle et chasser les animaux.

Apollo, le dieu de la lumière, des prophéties et de la musique apprit la nouvelle et ayant par jalousie pris peur



Artémis par [B.Bomman](#)

qu'Orion fasse à Artémis la même cour qu'il fit à Eos, il rapporta à Gaïa, la déesse de la Terre, la vantardise d'Orion à propos des animaux.

Pour se venger de l'orgueil d'Orion, Gaïa envoya un scorpion mortel le tuer en le piquant au talon. Mais durant le combat Orion se rendit rapidement compte que son épée ne parviendrait jamais à percer l'armure du scorpion qui était impénétrable à tous ses coups mortels et qu'il ne pourrait jamais le tuer. Orion pris la fuite, plongea dans la mer et nagea jusqu'à Delos où il espérait trouver de l'aide auprès d'Eos.



Apollo et Artémis

Apollo qui fut témoin de la lutte refusa de laisser Orion s'échapper si facilement. Il lança un défi à sa soeur Artémis, lui demandant si elle était capable d'atteindre ce petit objet noir qui était au loin dans la mer, "la tête, lui dit-il, de l'abominable traître Candaon" celui qui avait séduit Opos, l'une des prêtresse Hyperboréennes.

Artémis ignorait que Candaon était le surnom Boétien d'Orion et tendit son arc, frappant au but du premier coup. Elle nagea ensuite pour récupérer le corps de sa victime et découvrit la réelle identité de cet inconnu; elle avait tué son amoureux, Orion.

Artémis implora les dieux pour qu'ils lui redonnent vie mais Zeus refusa. En son souvenir Artémis plaça l'image d'Orion et de ses deux chiens, Canis Major et Canis Minor dans le ciel parmi les étoiles. Plus tard Apollo épousera Artémis.

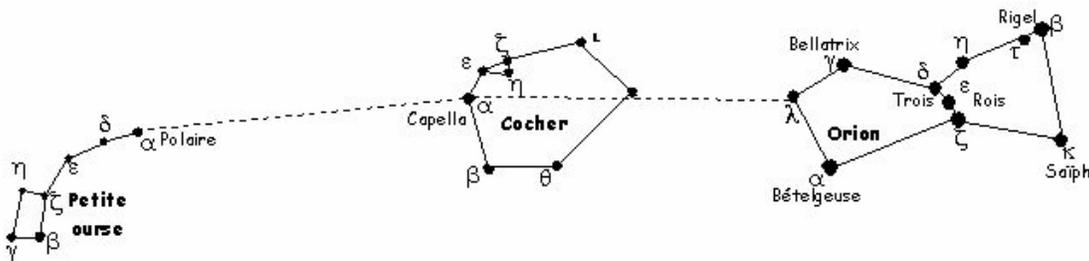
On dit que dans sa chasse éternelle Orion se place prudemment loin devant le scorpion. Une autre interprétation dit que le scorpion poursuit Orion pour l'éternité. Mais en réalité Orion a déjà disparu sous l'horizon septentrional des tropiques quand son ennemi juré se lève pour dominer à son tour le ciel nocturne. Orion n'a plus à craindre la blessure du scorpion.

La constellation d'Orion aurait reçu son nom vers 425 avant notre ère. Aujourd'hui Orion n'est plus chassé par le scorpion vénimeux. Dans l'atlas de E. Burritt de 1835 l'image d'Orion était celle d'un chasseur fier, portant une massue et un bouclier en peau de lion s'attaquant au Taureau. Malheureusement la poésie qui entoure cette mythologie a disparu de nos atlas modernes.



Plus concrètement pour les Grecs les étoiles d'Orion servaient à marquer le temps des moissons. Pour un observateur se levant tôt, Orion est visible tout l'été. Le poète Hésiode exigea par exemple de son neveu fermier qu'il observa la première apparition d'Orion en été : *"N'oublie pas, lorsqu'Orion se lèvera pour la première fois, de faire battre les épis sacrés par tes servantes..."*. A la fin de l'été, lorsque vient la saison des vendanges, Orion se lève à minuit. Et lorsqu'Orion se lève au coucher du Soleil en automne, les marins savent qu'il est temps de ramener leur bateau au port pour l'abriter des tempêtes.

## Où la trouver dans le ciel ?



## Étoiles

Nom	AD	Déc	Description	Magnitude
Rigel	5h14	-08°12'	Multiple (5 étoiles)	0,1 et 6,8
Mintaka	5h32	-00°18'	Multiple (5 étoiles)	2,2 et 6,3
Alnitak	5h40	-01°57'	Multiple (3 étoiles)	4,2 et 9,5
Heka ou Meissa	5h35	09°56'	Binaire	3,39 et 6,0
θ Thêta-1 Orionis	5h35	-05°23'	Multiplés (4 étoiles)	2,77

## Les objets du ciel profond

Nom	AD	Déc	Description	Magnitude
M42	05h35m29s	-04°28'	Grande nébuleuse d'Orion	4,0
M78	05h46m34s	00°00'	Nébuleuse à réflexion	8,0
IC-434	05h41m25s	-02°47'	Nébuleuse à émission	7,3
NGC1977	05h35m32s	-04°51'	Amas et nébuleuse	4,5
NGC2169	06h08m27s	13°57'	Amas ouvert	5,9
NGC1662	04h48m28s	10°56'	Amas ouvert	6,4
NGC2175	06h09m47s	20°19'	Nébuleuse à émission	6,8

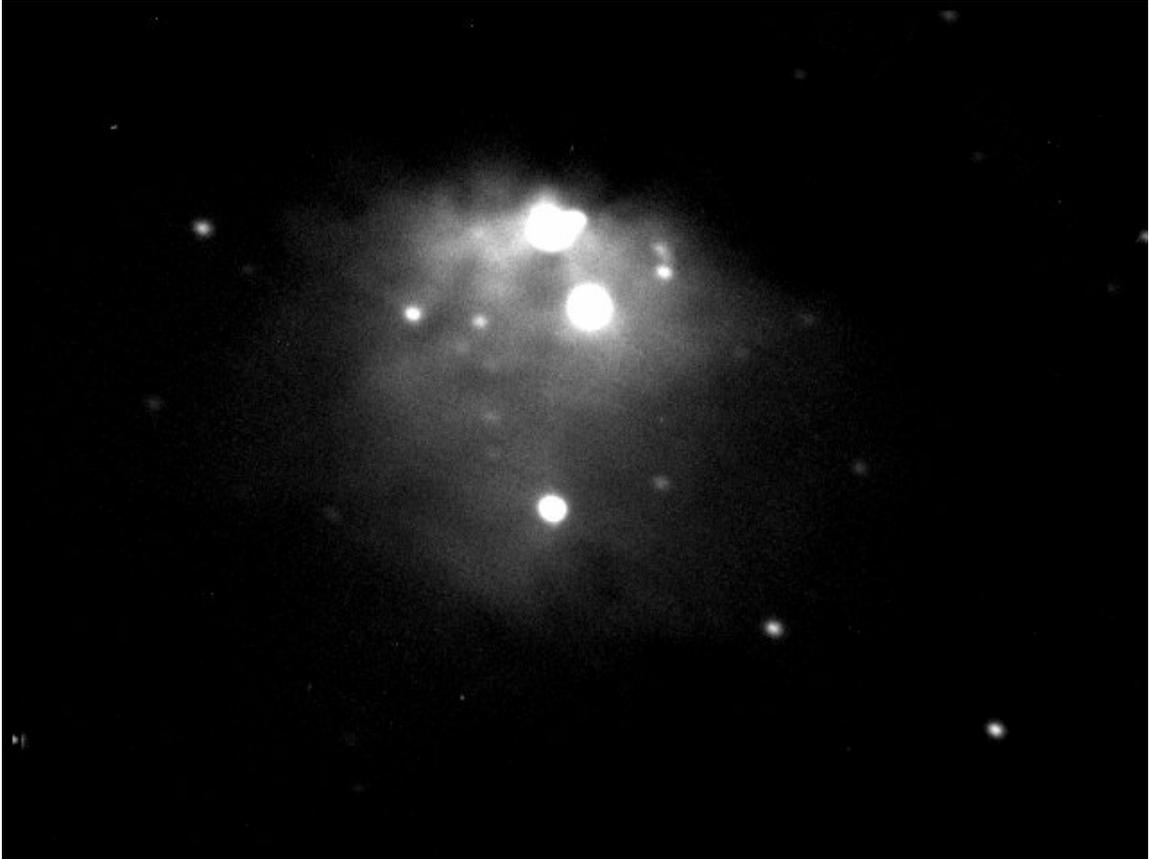
# M42



Stellarvue AT1010 80mm f/6.



**Prix 399,00 \$**  
**M78**



**Meade LX-200 f/10 10"**

# IC 434



Meade 10" LX200 à F/2.0

## NGC 1977



LX200 @ f/3.3

