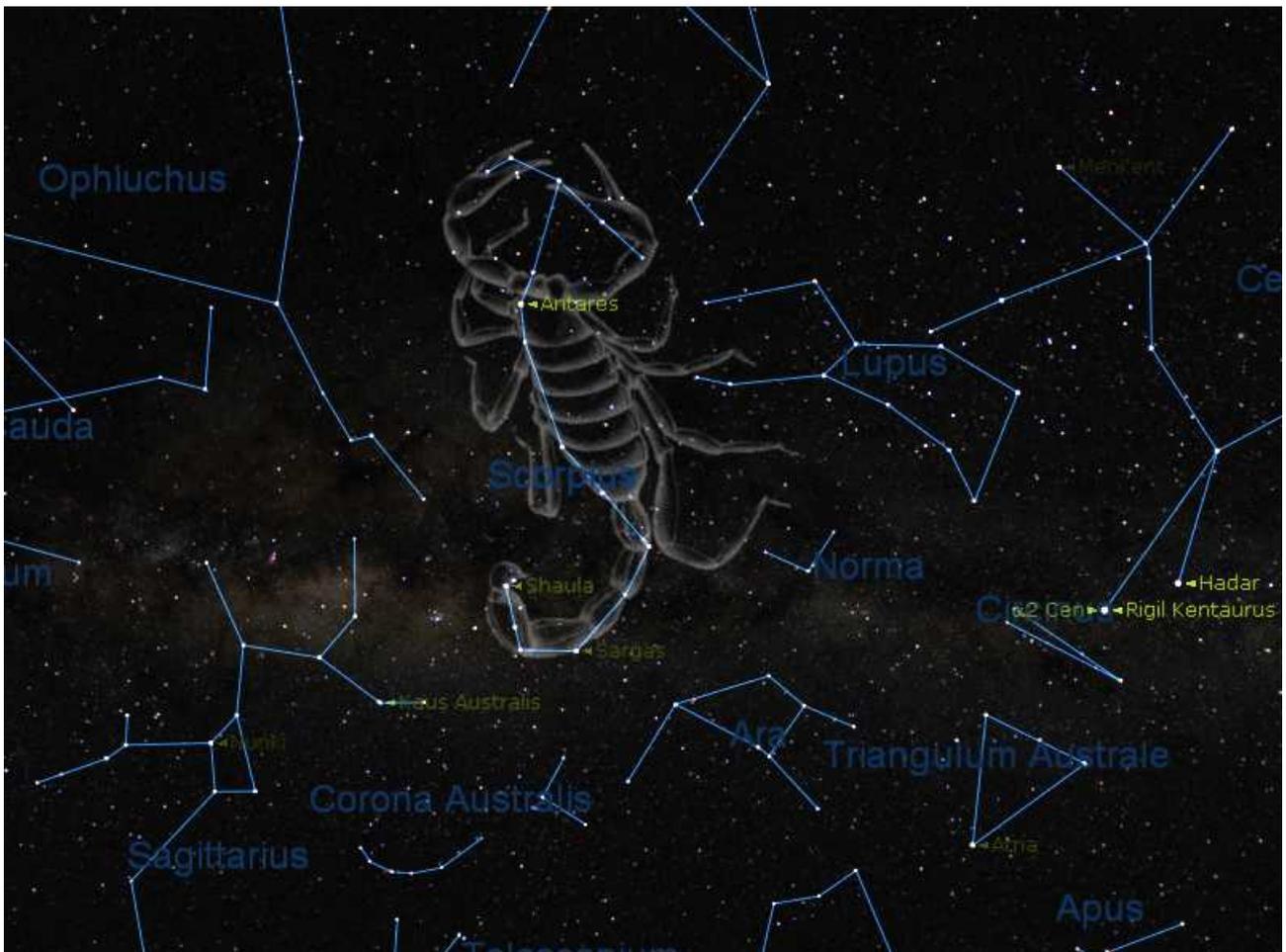


## La constellation du Scorpion

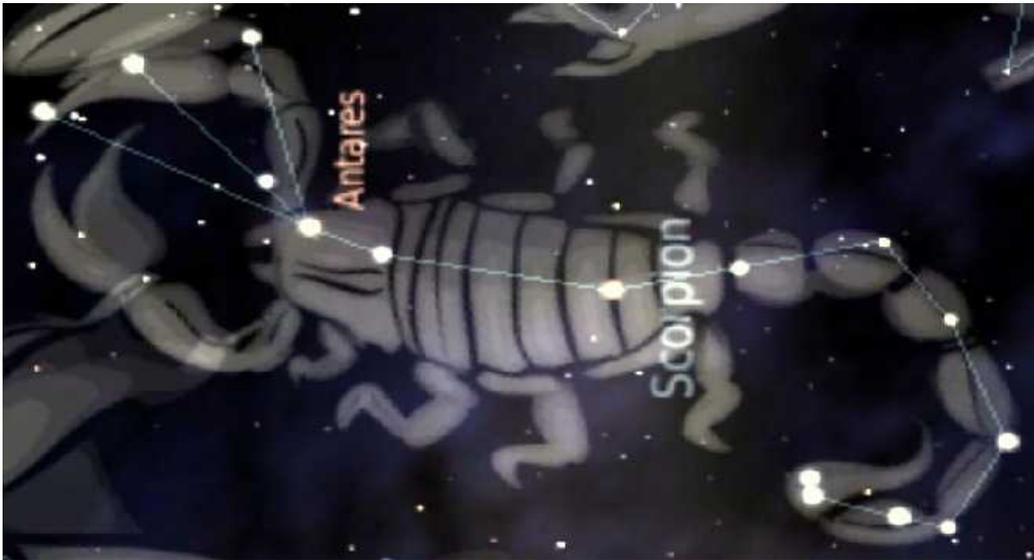
La constellation du Scorpion, du latin *scorpius*, est une des 13 constellations du zodiaque, que le soleil traverse en un an. Elle se trouve entre la constellation du Sagittaire et la constellation de la Balance. Une des étoiles qui forment cette constellation, et qui est l'étoile principale, est Antares reconnaissable à sa couleur rouge.

Dans la mythologie grecque, le scorpion aurait été envoyé par Artémis pour tuer Orion. Une autre version dit que ce serait Apollon qui aurait envoyé ce scorpion à Orion par jalousie pour l'amitié qu'il vouait à Artémis.

Il s'agit du **scorpion** qui entraîna **Orion** dans la mort. **Orion**, excellent chasseur et séducteur infatigable tenta de faire la cour à **Artémis**, déesse de la chasse. Celle-ci s'offusqua et fit sortir un **scorpion** énorme de terre qui piqua le chasseur. **Artémis**, en récompense, fit monter le **scorpion** au ciel. Une autre version raconte que, avant de mourir, **Orion** tua le **scorpion**. **Artémis** lui accorda l'immortalité en le transformant en **constellation**.



Antarès est une étoile double du Scorpion dont la plus brillante composante est une supergéante rouge en fin de vie, d'une masse comprise entre 15 et 18 M et d'un diamètre de 700 fois celui du Soleil, elle est située à environ 600 années-lumière de la Terre.



## La légende

Le géant Orion, fils de Poséidon, était un grand chasseur. Ayant eu connaissance de ses talents, le roi de l'île de Chios le fit venir pour lui demander de débarrasser l'île de tous les animaux sauvages. Orion, avec ses deux chiens Sirius et Procyon, accepta cette tâche et s'en acquitta à merveille.

Ceci ne fut pas du tout du goût d'Artémis, déesse de la chasse et protectrice de la faune sauvage. Après quelques péripéties, Orion, de retour vers Chios, fut arrêté par Artémis qui lui signifia qu'elle voulait le punir pour ce qu'il avait fait. Orion ne l'entendit pas ainsi et se jeta sur elle. La déesse Artémis ne manquait pas de force, mais Orion était extraordinairement puissant.

Sentant qu'elle ne viendrait pas seule à bout d'Orion, elle implora son frère Apollon d'intervenir. Ce dernier fit surgir du sol un Scorpion géant. Une lutte terrible s'engagea alors entre Orion et le Scorpion qui d'entrée de jeu tua Sirius et Procyon. Enfin, après plusieurs heures de combat, Orion parvint à percer de son épée la cuirasse du Scorpion. Malheureusement, au même instant, le dard du Scorpion toucha Orion.

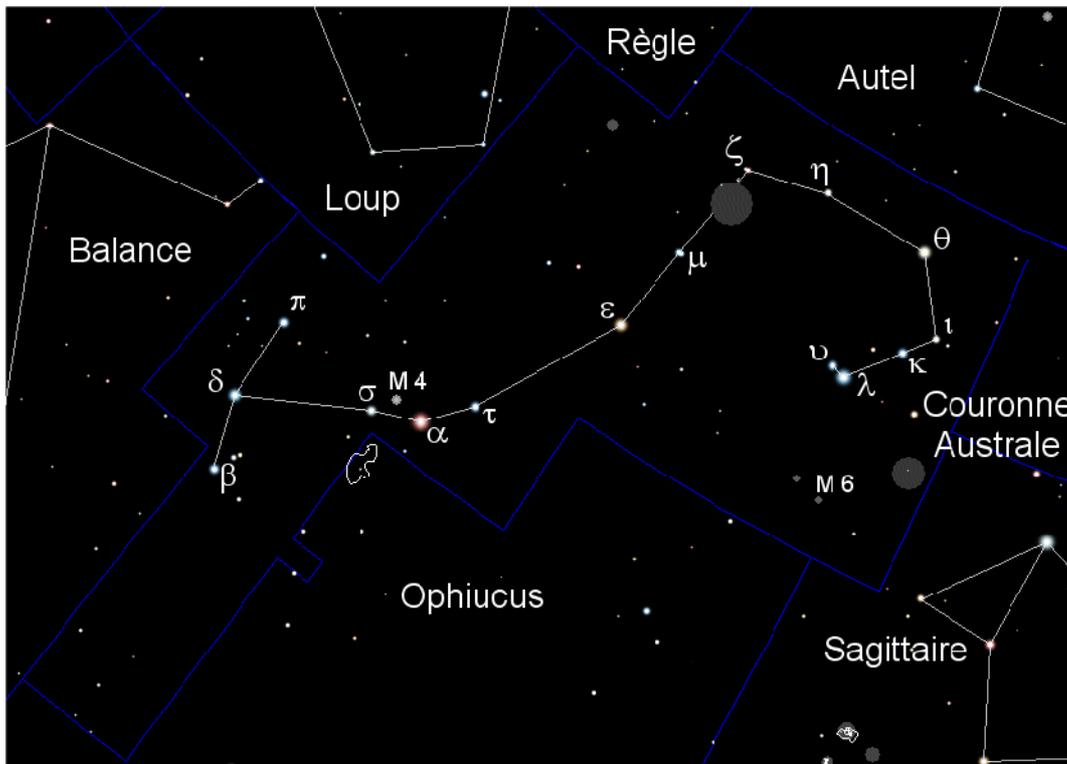
Les deux protagonistes s'écroulèrent. Poséidon après avoir appris la mort de son fils, vint chercher son corps et le métamorphosa en étoiles, ce qui nous permet d'admirer maintenant dans le ciel, la magnifique constellation d'Orion. La déesse Artémis, folle de rage, métamorphosa à son tour le Scorpion en étoiles pour que le combat puisse continuer dans le ciel. Heureusement, Zeus intervint et fit en sorte que Orion et le Scorpion ne puissent jamais s'atteindre.

C'est pour cela que lorsqu'Orion se lève à l'horizon Est, le Scorpion se couche à l'horizon Ouest.

(D'après :Les Constellations du ZODIAQUE de Robert CARDE, Eveil éditeur. Sources Wikipédia)

## La constellation

Cette magnifique constellation, avec 13 étoiles aussi brillantes que les sept de la Grande Ourse (mag 3), est deux fois plus frappante que la célèbre constellation nordique. Ce n'est que parce qu'il ne culmine qu'aux latitudes australes qu'elle est moins célèbre. Elle est très facilement visible dans le ciel de Toliara (comme celle d'Orion avec son baudrier, alors que la constellation de la Grande Ourse l'est plus difficilement (proche de l'horizon).



- a (alpha), aussi nommée Antares, est une variable situé ;
- b (bêta) est une variable irrégulière dont la magnitude oscille entre 0,88 et 1,16.
- e à 362 années lumière. d (delta) est une étoile bleue située à 978 a-l. Sa magnitude est de 2,54.
- z (zêta) est une variable irrégulière située à 157 a-l. Sa magnitude varie entre 4,66 et 4,86.
- e (epsilon) est une géante jaune située à 69 a-l. Sa magnitude atteint 2,36.
- h (êta) est une étoile blanche de magnitude 3,4 située à 50 a-l.
- k (kappa) est une étoile bleue de magnitude 2,5 située à 360 a-l. l (lambda) est une étoile bleue de magnitude 1,7 située à 270 a-l.
- m (micro) est une variable à éclipse d'une période de 1,45 jours. Sa magnitude varie entre 2,94 et 3,22.
- q (thêta) est une étoile jaune de magnitude 2 située à 362 a-l.

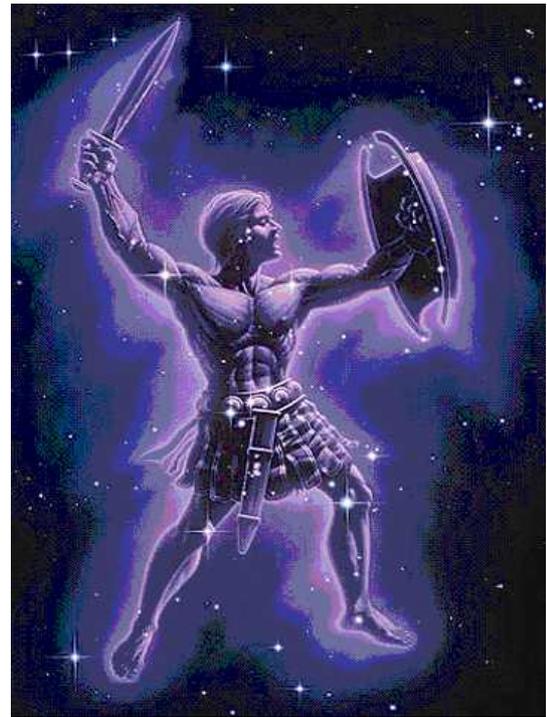
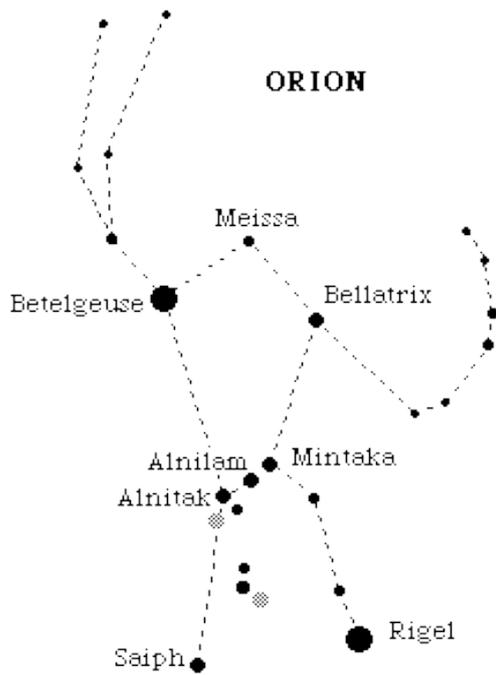
## Orion

Avec autant d'étoiles brillantes visibles depuis les hémisphères sud et nord, Orion est peut-être la constellation la plus ancienne. De nombreuses civilisations l'ont tracée, quoique sous des images différentes. Les Sumériens y voyaient un mouton. Les Égyptiens la considéraient comme une offrande à Osiris, dieu de la Mort et de l'outre-monde. En Chine, Orion est l'une des 28 *Xiu* (宿) du Zodiaque chinois traditionnel et est connue sous le nom de *Shen* (參), ce qui signifie littéralement « trois », peut-être en référence aux trois étoiles du baudrier. Pour les Lacandons (ethnie amérindienne du Chiapas), les quatre étoiles principales du Baudrier d'Orion constituent la constellation du pécaric à collier (k'éékèn). Il a été également avancé que le nom de la constellation dérive de l'akkadien (langue des babyloniens et assyriens) « *Uru-anna* », la lumière des cieux.

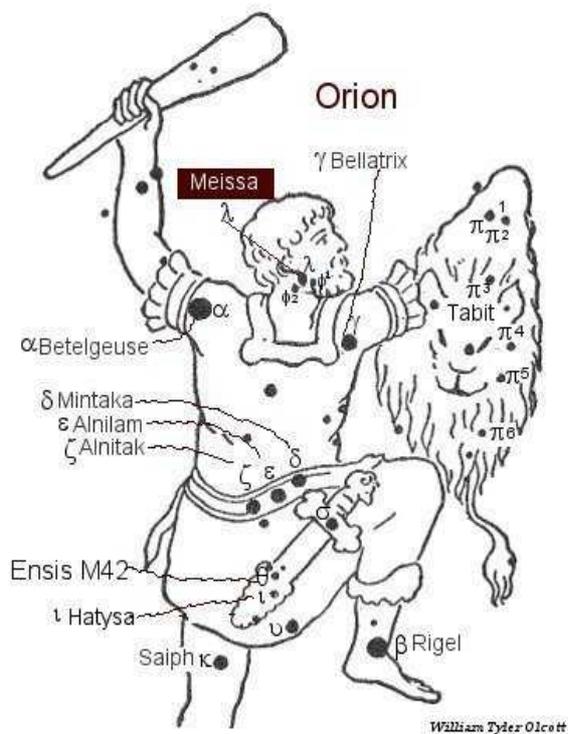
Orion était mentionnée sous cette dénomination dans l'*Odyssée* d'Homère, les *Odes* d'Horace, les *Phénomènes* d'Aratus de Soles et l'*Énéide* de Virgile. Elle était répertoriée parmi les 48 constellations de l'*Almageste* de Ptolémée. Orion est aussi citée dans la Bible, dans les livres de Job (9.9) (38.31-32) et d'Amos (5.8) .

Pour la mythologie grecque, elle représente Orion, un chasseur légendaire qui se vantait de pouvoir tuer n'importe quel animal. Il fut tué par le Scorpion, qui a été placé à l'opposé de la voûte céleste par les dieux qui les ont ainsi séparés afin qu'ils ne soient jamais au-dessus de l'horizon en même temps.

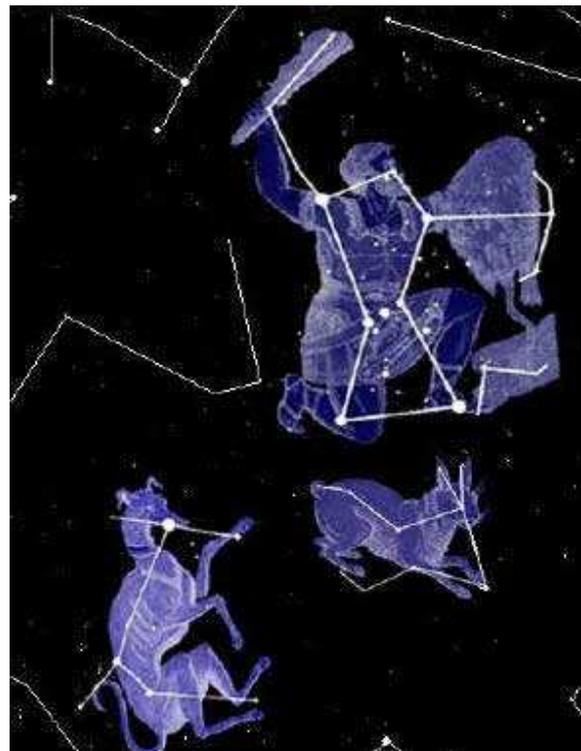




Les étoiles Alnitak, Alnilam et Mintaka forment la ceinture (baudrier) d'Orion



Orion



Au pied d'Orion, on a les constellations du lièvre et du chien