

LE MESSAGER DES ÉTOILES

Un peu de mythologie



Que vous soyez rat des villes ou rat des champs, vous devez certainement la connaître. Elle est pour nous LA constellation phare du ciel boréal (ciel de l'hémisphère nord). Je parle bien sûr de la Grande Ourse.

Surnommée affectueusement la grande casserole par les Occidentaux, l'hippopotame par les Égyptiens ou encore le chariot par les Scandinaves,

elle n'en demeure pas connue depuis l'antiquité.

Dans les faits, la grande casserole n'est qu'une petite partie de la Grande Ourse. N'utilisant que les étoiles les plus brillantes et remarquables, on parle d'un astérisme plus que d'une constellation. La « vraie » constellation de la Grande Ourse est fait d'étoiles moins brillantes et bien plus nombreuse que les 7 étoiles de la casserole ou chariot.

Pour nos ancêtres, il s'agissait de la nymphe Callisto très vite remarquée par l'insistant et ingénieux Zeus qui ne pu résister à son charme. Mettant alors tout en œuvre pour obtenir les faveurs de Callisto, Zeus finira par la séduire. De cette union naîtra un garçon prénommé Arcas.

Une aventure qui rendra Héra, l'épouse du maître de l'Olympe folle de jalousie. Immédiatement transformée en ourse, Callisto est contrainte d'aller vivre seule dans une forêt loin de son fils. Des années plus tard, Arcas ayant atteint l'âge d'homme et étant devenu un excellent chasseur, fût lors d'une partie de chasse confronté à une ourse qui n'était autre que sa mère.

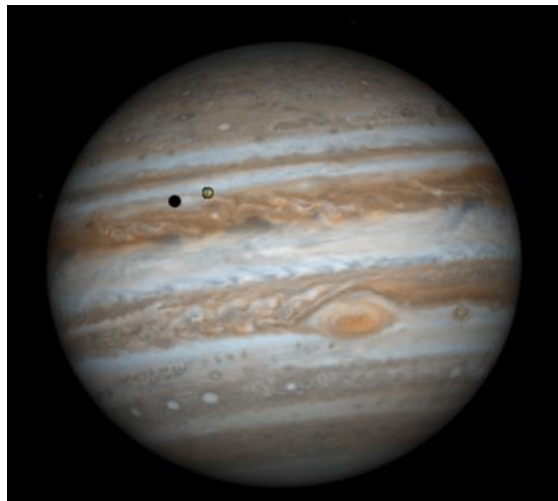
Cet immonde stratagème mise en place par Héra n'avait pour seul et unique but que la mort de Callisto. Arcas ignorant de la chose, voyant une ourse lui fondre dessus décocha une flèche en direction de sa mère.

Heureusement Zeus dévia in extremis cette dernière. Souhaitant se faire pardonner Zeus transforma Arcas en Petite Ourse et envoya mère et fils dans le ciel. Mais Héra fit en sorte que mère et fils ne trouvent jamais le repos en les plaçant près du pôle Nord céleste. Tournant sans cesse, n'ayant pas le droit de disparaître sous l'horizon pour se reposer comme toutes les autres constellations, telle était la dernière punition d'Héra.

Ce mois-ci dans le ciel

01 mai : Une éclipse sur Jupiter

A quelques jours de l'opposition de Jupiter, lo viendra projeter son ombre sur l'atmosphère jovienne. Un passage d'Ouest en Est visible à l'aube, avec un instrument d'au moins 100 mm de diamètre. Bien sur de bonnes conditions de ciel (très peu de turbulences atmosphériques) seront indispensables pour profiter du spectacle.



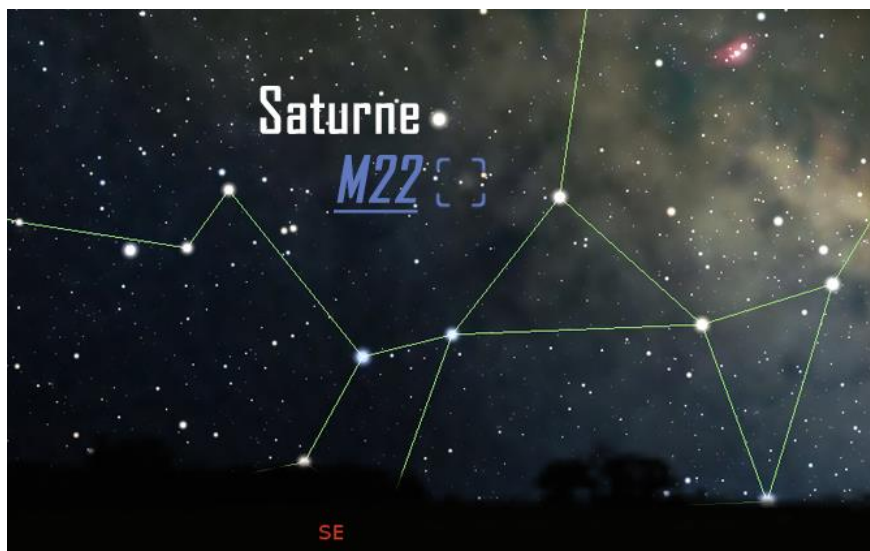
10 mai : Et si on faisait un petit tour à Paris

Comme chaque année à cette époque, le Soleil passera au centre de l'arche de l'Arc de triomphe juste avant son coucher vers 19h.

17 mai : Tout le monde a droit à une deuxième chance

Vous avez raté l'éclipse jovienne du 1^{er} mai. Casse cela ne tienne, le 17 mai à minuit lo repassera devant sa géante de gaz et projettera son ombre non loin de la célèbre grande tache rouge.

20 mai : Saturne passe au large de M22



Le joyau du système solaire parés de ses anneaux croisera à 2° le bel amas globulaire M22 dans la constellation du Sagittaire. Un amas globulaire est un objet sphérique possédant une concentration stellaire très forte allant de plusieurs dizaines à plusieurs centaines de millions d'individus très âgés et liés par

la gravitation. Cette observation est possible avec une paire de jumelle.

28 mai : Jupiter et la Lune filent dans la ciel main dans la main

Jupiter et la Lune passeront la nuit l'un à côté de l'autre, traversant la voûte céleste jusqu'à l'aube à plus de 20° au-dessus de l'horizon. Elles iront se coucher moins d'une heure avant l'arrivée de l'imposant astre diurne.

Ce mois-ci à l'observatoire

Visite Jour :

Attention, les réservations de groupes étant de plus en plus fréquentes, les visites de jour sont susceptibles de ne pas être assurées en cas de réservation. Pensez à nous appeler avant tout déplacement.

En cas de mauvais temps une projection numérique est mise en place.

Du lundi au vendredi à 14h30 et 16h00

Évasion Galactique :

Découvrir les merveilles cachées du ciel grâce à une projection planétarium « cosmodysee III » couplée à une séance numérique « Stellarium » telle est la mission de notre évasion galactique.

Samedi 19 mai de 15h30 à 17h00

(Réservation possible sur internet, places limitées)

Autres séances annoncées ponctuellement sur notre facebook et sur notre site internet.

Nocturne « observatoire » :

Soirée d'initiation conçue pour découvrir le ciel tant à l'œil nu (constellations) que derrière notre télescope de 600 mm. (amas d'étoiles, galaxies, planètes...)

Samedi 12 mai. Rdv à 22h15

(Attention réservation internet obligatoire)

RDV adhérent :

5ème soirée programmée des adhérents.

Samedi 19 mai dès 22h15 : « Quiz à l'ancienne » et « Soirée à chacun sa galaxie »