

LE MESSAGER DES ÉTOILES

Charles MESSIER, le chasseur de comète !



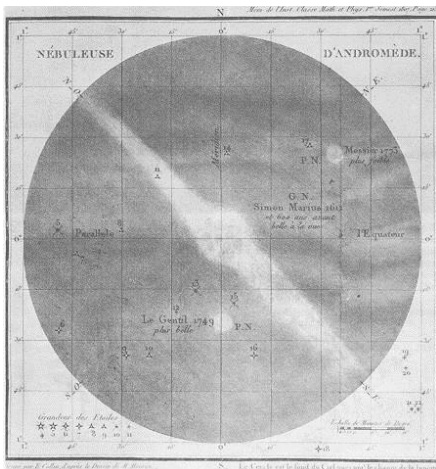
Ce nom ne vous dit sans doute rien, mais pour les astronomes, il en est tout autre. Charles MESSIER est célèbre pour son catalogue astronomique de 110 objets composé de nébuleuses, galaxies et autres amas d'étoiles dont les amateurs se délectent tout au long de l'année l'œil fixé derrière leur télescope.

Il est cependant possible, en mars et avril de tous les observer au cours d'une seule et même nuit. Ce « marathon de Messier » est une sorte d'hommage rendu chaque année à l'un des plus grands « fureteurs » du ciel.

Charles Messier est né le 26 juin 1730, en Meurthe-et-Moselle. Il commence à s'intéresser à l'astronomie très tôt, observant à 14 ans sa première comète et 4 ans plus tard une éclipse annulaire de Soleil. À 21 ans, il part travailler à Paris sous la direction de l'astronome Delisle.

En 1757, aidé des calculs de trajectoire de son mentor, il se met à rechercher la comète Halley dont le retour a été prédit 75 ans plus tôt. Malheureusement, cette dernière sera trouvée par un astronome allemand en décembre 1758.

Tout cela ne sera pas fait en vain, car Messier au cours de ses nombreuses nuits de recherches, découvrira plusieurs astres nébuleux immobiles et décide de répertorier ces objets qui ne sont pas des comètes, mais dont la nature lui échappe encore.

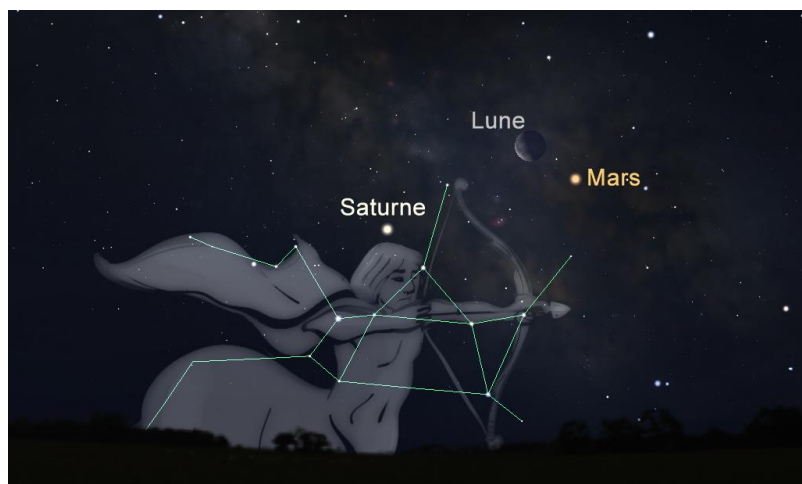


En 1771, après de nombreuses années à sillonner le ciel pour repérer ces astres, Messier livre son premier catalogue regroupant 45 objets. Malheureusement pour lui, les qualités optiques des instruments de l'époque sont trop médiocres pour préciser la nature exacte de ses observations.

Pourtant, Messier n'avait que faire de tout cela. En réalité toute son énergie était dirigée sur les comètes. Cet infatigable observateur découvrira à lui seul, 13 comètes et 7 autres conjointement comme avec Pierre Méchain. Malade, Messier meurt le 12 avril 1817.

Ce mois-ci dans le ciel

10 mars : Ça se passera du côté du Sagittaire.

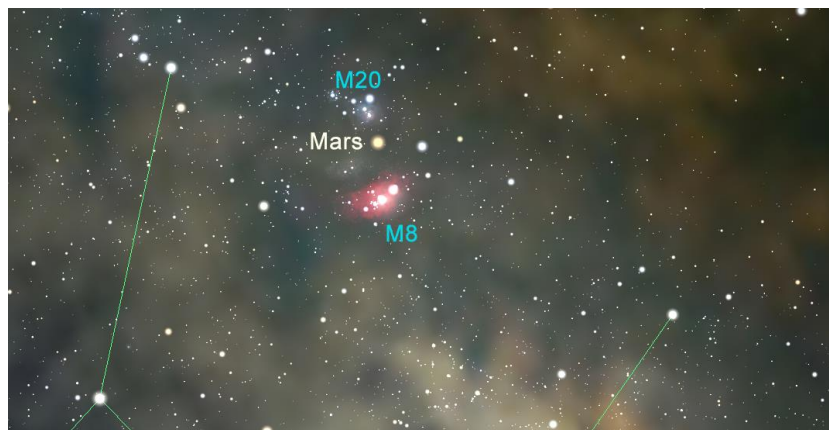


Guettez en fin de nuit juste au-dessus de l'horizon, le bel alignement que vous présenteront Saturne, la Lune et Mars.

17 mars : *Marathon Messier*

1 nuit pour plus de 100 objets à pointer et observer. Voilà le challenge que se lanceront les astronomes cette nuit-là. Au programme, galaxies, amas stellaires, nébuleuses ou supernovas, à vous de faire votre choix.

19 mars : *Mars se faufile entre trifide et lagune.*



Mars continue de glisser en direction du Sagittaire. Les lèves tôt auront la chance de la voir au matin entre deux belles nébuleuses nommées la Lagune (M8) et Trifide (M20). Une belle photo à faire dans la partie haute du Sagittaire en espérant que les conditions météo le permettront.

20 mars : *Adieu hiver, et bonjour printemps.*

Garder un œil sur vos montres, car à 17h15, le Soleil franchira l'équateur céleste (*projection de l'équateur sur la voûte céleste*) marquant ainsi le début du printemps. L'équinoxe de printemps se traduira par une nuit de 12h et une journée de 12h.

Ce mois-ci à l'observatoire

Visite Jour :

Observation du Soleil et explication de son activité. Attention, les visites de jour sont susceptibles de ne pas être assurées en cas de réservation par des groupes.

- 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 de vidéo « Stellarium » telle est la mission de notre évasion galactique.

(Réservation possible sur internet, places limitées)

- Programmation ponctuelle possible selon nos disponibilités. Consulter notre page facebook ou le 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...)

(Attention réservation internet obligatoire)

- Pas de soirée programmée avant avril 2018. Les réservations de groupe sont toujours possibles.
- Ouverture des réservations début mars et accessibles via notre site internet.

RDV adhérent :

3ème rencontre adhérents de l'année.

- Samedi 17 mars dès 20h00 (**adhérent OANV**) : **Le marathon Messier**