

CLUB D'ASTRONOMIE DU LIMOUSIN

Newsletter n°14 Mars/Avril 2021

Chers adhérentes et adhérents

Vu la conjoncture actuelle notre assemblée générale n'a pas pu avoir lieu de manière physique comme les autres années mais a eu lieu le samedi 13 février par téléconférence et une douzaine de membres furent présents. Le compte rendu vous a été envoyé par mail et je vous remets le lien de notre site ici au cas où vous ne l'auriez toujours pas vu:

<https://www.clubastronomielimousin.fr/>

Concernant nos activités de terrain celles-ci sont toujours à l'arrêt pour cause de covid comme vous pouvez vous en douter et les prévisions restent difficiles.

Par contre le club s'est inscrit au concours organisé par la SAF (Société Astronomique de France) réservé au moins de 18 ans et fait participer deux de nos jeunes recrues, la suite au prochain épisode.

OBSERVATION DES PLANETES

Mercury : visible dans le ciel du matin début mars elle est en conjonction avec Jupiter le 5 à moins de $0,3^\circ$ d'écart, ensuite elle décroît rapidement. En conjonction supérieure le 19 avril elle revient dans le ciel du soir.

Venus : en conjonction supérieure le 26 mars elle revient dans le ciel du soir fin avril.

Mars : toujours visible en première partie de nuit elle s'éloigne de plus en plus et ne présente plus guère d'intérêt.

Jupiter : de retour dans le ciel des matins de mars elle se lève de plus en plus tôt les matins d'avril et sa magnitude augmente.

Saturne : tout comme Jupiter le seigneur des anneaux revient lui aussi le matin.

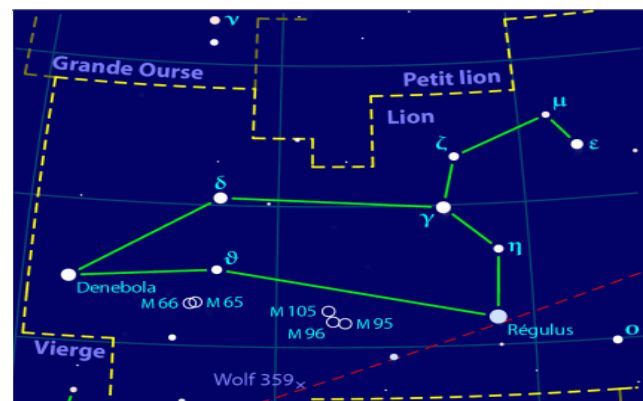
Uranus : encore visible les soirs de mars elle est en conjonction avec le soleil le 30 avril donc inobservable.

Neptune : en conjonction avec le soleil le 11 mars elle reste inobservable jusqu'à fin avril en raison de l'inclinaison de l'écliptique.

Zoom sur le Triplet du Lion

Constellation emblématique du ciel de printemps le Lion nous offre un petit amas de trois galaxies nommé le Triplet du Lion, il s'agit de M65, M66 et NGC 3628 (appelée également galaxie du Hamburger en raison de sa forme). Ce groupe se trouve juste sous l'étoile Chertan qui sert de jalon pour les trouver.

Ce groupe de galaxies de type spirales se situe à environ 35 millions d'années-lumière de nous, M65 et 66 sont déjà repérables aux jumelles sous un bon ciel. Ces deux astres ont un écart angulaire d'environ $20'$ et dans un instrument de plus grand diamètre avec un champ suffisant les trois galaxies sont visibles ensemble ce qui offre une image magnifique de ces mondes si lointain.



M65, M66 et NGC 3628