

CLUB D'ASTRONOMIE DU LIMOUSIN

Newsletter n°16 Juillet/Août 2021

Chers adhérentes et adhérents

Ça y est nous allons pouvoir reprendre une activité normale avec entre autres l'organisation de nos soirées grand public estivales, voici les premières dates :

- samedi 17 juillet « On the moon again » à St Pardoux Corbier
- mardi 3 août à la maison du parc à Millevaches
- samedi 7 août « Nuit des étoiles » à Chamboulive
- samedi 28 août à Lagraulière

Bien sûr cette liste risque d'évoluer avec d'autres dates et comme à l'habitude vous recevrez un mail d'information, des soirées entre membres auront également lieu.

Nos jeunes Killian et Theo ont réalisé une excellente vidéo dans le cadre du projet SAF, félicitons-les comme il se doit, vidéo sur notre site.

OBSERVATION DES PLANETES

Mercury: visible dans le ciel du matin en juillet elle est en conjonction supérieure le 1 août et revient dans le ciel du soir en restant difficilement observable.

Venus: visible tout l'été plein Ouest son éclat augmente inlassablement tel un phare cosmique et elle s'élève de plus en plus haut, un petit instrument permet de suivre l'évolution de sa phase.

Mars: aucun intérêt et quasi inobservable.

Jupiter: elle se lève de plus en plus tôt, à l'opposition le 20 août la géante est en bonne position d'observation.

Saturne: à l'opposition le 2 août le seigneur des anneaux nous offre un magnifique spectacle d'été.

Uranus et Neptune: les deux géantes lointaines font leur retour en deuxième partie de nuit.

La voie lactée dans sa partie sud

L'été est la saison la plus propice pour l'observation de notre galaxie vue depuis l'intérieur sans pour autant disposer d'un matériel coûteux, vos yeux vous permettent déjà de belles observations ainsi qu'une simple paire de jumelles. Éloignez-vous des lumières, oubliez votre portable, laissez votre vision nocturne venir et déjà les bulbes galactiques apparaissent ainsi que les grandes nébuleuses que sont M8 et M20. À l'œil nu ces deux nébuleuses ressemblent à un voile nuageux mais aux jumelles leur aspect stellaire ne fait plus aucun doute. Plus haut ce sont deux autres nébuleuses qui nous attendent, M16 et M17, plus discrètes elles sont toutefois repérables facilement et c'est dans M16 que se trouvent les célèbres « Piliers de la Création ».

La région compte également de très beaux amas globulaires facilement repérables aux jumelles comme M6, M7 ou M22 qui apparaissent comme de petites taches laiteuses. En amas ouvert M23 se trouve juste au-dessus de M20 et si vous prolongez le bec verseur de la théière que forme le Sagittaire vous tomberez tout droit vers le centre galactique où se trouve un trou noir.

Sur ce bonne balade galactique à toutes et tous !!!

