

CLUB D'ASTRONOMIE DU LIMOUSIN

Newsletter n°15 Mai/Juin 2021

Chers adhérentes et adhérents

Confinement, déconfinement, reconfinement, couvre-feu... bon bref à l'heure où nous écrivons ces quelques lignes notre visibilité reste limitée mais déjà nous avons prévu sous toutes réserves une soirée avec le PNR Périgord Limousin le 26 juin à St Yrieix la Perche et une autre avec le PNR Millevaches le 3 août. D'autres soirées grand public viendront ainsi que des soirées entre membres du club et autres activités en lien avec notre passion commune. Vous serez bien sûr informés de nos futures activités dès que possible.

Pour celles et ceux n'ayant pas renouvelé leur adhésion nous vous invitons à le faire dans les plus brefs délais sans quoi vous resterez sans nouvelles de notre part.

OBSERVATION DES PLANETES

Mercury : visible à l'œil nu à l'ouest dès le début du mois elle atteint son élongation maximale le 17 à 22° pour passer à 0,5° de Vénus le 28 mai puis elle est en conjonction inférieure le 11 juin.

Vénus : visible dans le ciel du soir à l'ouest elle grimpe dans le ciel et son éclat augmente au cours des deux prochains mois.

Mars : toujours visible dans le ciel du soir la planète rouge s'éloigne de plus en plus et ne présente plus d'intérêt d'observation.

Jupiter : en quadrature ouest le 21 mai son éclat augmente dans le ciel du matin, elle se rapproche et la bonne période d'observation arrive.

Saturne : en quadrature ouest le 3 mai le seigneur des anneaux se rapproche lui aussi pour notre plus grand plaisir.

Uranus et Neptune : aucun intérêt d'observation en ce moment.

La constellation du bimestre : La Grande Ourse

Cette constellation bien connue en forme de casserole qui est en réalité un astérisme trône haut dans le ciel de printemps et sert de jalon aux débutants pour trouver l'étoile polaire, la Petite Ourse, le Bouvier et Cassiopée. Cherchez les extensions qui forment les pattes et la tête de l'animal et vous verrez tout de suite « l'ours » apparaître. Pour les débutants c'est l'heure de faire quelques découvertes et pour les autres allons revoir nos classiques.

Tout d'abord dans le milieu de la queue de la casserole vous pourrez observer à l'œil nu les étoiles doubles Mizar et Alcor connues depuis l'antiquité, à l'aide d'un petit instrument vous vous rendrez compte que Mizar est également double. Au-dessus de Megrez se trouve une autre étoile double, M40 que Charles Messier a ajouté à son catalogue.

Cette constellation renferme également un nombre de galaxies très important, le couple M81 M82 est visible avec des jumelles sous un bon ciel, les bras spiraux de M101 commencent à être visibles dans un instrument de 200mm dès lors que l'on préserve sa vision nocturne. M109 toute proche de l'étoile Phecda est une spirale barrée qui à partir d'un télescope de 250mm offre un beau spectacle de spirale ouverte.

Une belle nébuleuse planétaire facile à trouver à cote de Merak vous attend, il s'agit de M97 appelé également nébuleuse du Hibou en raison ses deux parties sombres formant les yeux du hibou. À proximité et visible dans le même champ si votre instrument le permet la galaxie M108 vous attend aussi. Voilà pour cette balade cosmique et bonnes observations à vous toutes et tous.



La galaxie du Moulinet M101