

CLUB D'ASTRONOMIE DU LIMOUSIN

Newsletter n°13 Janvier/Février 2021

Chères adhérentes et adhérents

Cette année fut particulièrement spéciale et difficile pour les raisons que nous connaissons tous. Avec le deuxième confinement aucune soirée d'observations et/ou en salle n'a pu avoir lieu, vous nous en voyez navrés mais ceci est totalement indépendant de notre volonté. Toutefois nous ne sommes pas restés inactifs et un site internet a été créé en plus de notre page facebook, si vous ne le connaissez pas je vous mets le lien ici www.clubastronomielimousin.fr

Concernant les prévisions des événements sur 2021 nous sommes également dans le flou le plus total mais vous serez bien sûr tenus informés. Concernant notre assemblée générale prévue le 16 janvier nous sommes également dans l'attente de plus amples informations.

Sur ce c'est bien sûr avec joie que nous vous souhaitons à toutes et tous une très bonne année 2021.



OBSERVATION DES PLANETES

Mercury: visible le soir en janvier elle est en rapprochement avec Jupiter le 11 et atteint son élongation maximale Est le 24. En conjonction inférieure le 8 février elle revient ensuite dans le ciel du matin mais reste discrète.

Venus : toujours visible dans le ciel du matin elle perd de la hauteur et sera en conjonction serrée avec Jupiter le 11 février et deviendra quasi inobservable ensuite.

Mars : toujours visible dès la nuit tombée elle s'éloigne pour être en quadrature le 1er février.

Jupiter : encore visible les soirs début janvier elle sera en conjonction avec notre étoile le 29 janvier et fera son timide retour dans le ciel des matins de février. Il faudra attendre pour pouvoir faire à nouveau de belles observations de cette géante gazeuse.

Saturne : en conjonction solaire le 24 janvier Saturne fait également un retour dans le ciel du matin de février mais sans grand intérêt d'observation.

Uranus : en quadrature Est le 26 janvier elle reste visible une partie de la nuit.

Neptune : visible en début de nuit elle s'éloigne devient difficilement repérable en février.

La constellation du bimestre : le Grand Chien

Cette constellation très ancienne déjà répertoriée par Ptolémée reste sous nos latitudes toujours basse et emblématique des nuits d'hiver. Son repérage est très facile, elle se trouve quasiment sous Orion et contient l'éclatante et inloupable Sirius qui est l'étoile la plus brillante du ciel avec une magnitude de -1,46. C'est également la sixième étoile la plus proche du Soleil avec une distance de seulement 8,6 années lumière. Sirius est une étoile double et Sirius B met 50 ans pour effectuer une révolution autour de Sirius A, Sirius B fut découverte en 1862 par Alvan Clark astronome américain.



Cette constellation n'est pas la plus riche en objets du ciel profond mais vous pourrez y observer facilement l'amas ouvert M41 situé à environ 2260 AL de nous et visible simplement aux jumelles. Vous trouverez également NGC 2362 qui est un jeune amas ouvert situé dans la partie gauche de la constellation, la nébuleuse du Casque de Thor ou NGC 2359 se trouve également dans cette constellation.