

CLUB D'ASTRONOMIE DU LIMOUSIN

Newsletter n°18 Novembre/Décembre 2021

Chers adhérentes et adhérents

Le 16 octobre dernier nous avons pu faire une après-midi rencontre avec de nouveaux adhérents à qui nous souhaitons la bienvenue. Le 20 novembre prochain une nouvelle après-midi devrait avoir lieu et nous attendons vos retours et idées sur les différents thèmes que vous voudriez voir abordés, n'hésitez pas à nous en faire part et à nous prévenir de votre présence.

L'assemblée générale du club aura lieu à Beyssac le samedi 15 janvier 2022 à 14h30, vous pouvez déjà bloquer cette date sur vos agendas et nous comptons sur votre présence. Bien sûr un mail vous sera envoyé comme à l'accoutumée et nous sommes toujours ouverts à toutes suggestions de votre part.

OBSERVATION DES PLANETES

Mercury : bien visible les matins jusqu'à mi-novembre elle est en conjonction inférieure le 29 puis revient dans le ciel du soir fin décembre.

Vénus : toujours éclatante dans le ciel du soir il est possible de voir son diamètre augmenter et son croissant s'affiner avec un petit instrument sur toute la fin de l'année.

Mars : revient timidement en fin d'année dans le ciel du matin mais sans grand intérêt.

Jupiter : encore observable dès la nuit tombée elle s'éloigne de nous progressivement.

Saturne : tout comme Jupiter il faut profiter de ces quelques semaines d'observation avant qu'elle ne soit trop loin.

Uranus : à l'opposition le 4 novembre elle franchit le méridien à plus de 60° de hauteur, à tenter même aux jumelles.

Neptune : passe en quadrature le 12 décembre.

Un instrument à avoir : les jumelles

Souvent oubliées les jumelles sont des instruments d'observation à part entière qui se déclinent en de nombreuses versions des plus polyvalentes aux plus spécifiques qui apportent dans tous les cas un grand confort d'observation dû à une vision binoculaire. D'un côté vous avez les jumelles classiques et pas trop lourdes avec des objectifs de 32 ou 42 mm environ, jusqu'à 50 mm ça se tient à bras francs mais un trépied évite de trembler et apporte un confort d'utilisation. Niveau grossissement x8 et x10 conviennent bien, au-delà de x12 ça devient sport niveau tremblement. De plus ce style de jumelles peut être emporté facilement et servir à l'observation nature, c'est également une aide précieuse pour les possesseurs de Dobson, ça permet de faire du repérage en grand champ pour faire ensuite des cheminements d'étoiles au chercheur.



Jumelles Explore Scientific 33x120 coudée à 45° sur monture en U.

Ensuite viennent les modèles typés astro, 15x70, 20x80, 25x100 voire plus mais vu le poids de ces bestiaux un trépied ou une monture sont indispensables. Là nous avons affaire à des instruments qui permettent de vraiment voir des détails et d'en prendre plein la rétine à condition d'opter pour les modèles coudés à 45° ou 90° si l'on veut viser haut au risque d'attraper un bon torticolis. Des modèles à oculaires interchangeables existent aussi et permettent de faire varier les grossissements. Bien sûr en optique la qualité a un prix et de très grosses jumelles 33x120 comme ici avec une monture stable flirte avec les 2500 €, qui sait le Père Noël en mettra peut-être au pied du sapin !!!