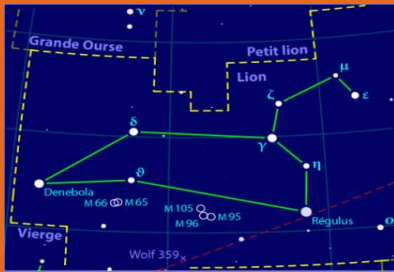


CLUB D'ASTRONOMIE DU LIMOUSIN

Newsletter n°2 Mars / Avril 2019

Notre première soirée d'observation a eu lieu le samedi 16 février 2019 à l'observatoire de Benayes. Une douzaine de participants était présents, dont notre ami du Nord, Frédéric, qui nous a fait le plaisir de venir avec son Dobson de 400mm. La soirée s'est terminée vers 1h du matin ! Merci à tous et à la prochaine fois, sans lune pour observer le ciel profond.



OBSERVATION DES PLANETES

Mercury : Elle culmine à une quinzaine de degrés au coucher du soleil en début de mois, avant de disparaître dans les lueurs du couchant et de l'aube.

Venus : De moins en moins présente à l'aube de ces deux mois.

Mars : Visible en première partie de nuit, mais avec un diamètre de 5'' et 4'' elle ne présente aucun intérêt.

Jupiter : Elle culmine à une vingtaine de degrés plein sud, au lever du soleil en mars. Mi-avril elle sera visible en milieu de nuit

Saturne : En mars à l'horizon sud/sud-est au lever du soleil. Et au méridien toujours au lever du soleil.

Uranus : Pratiquement inobservable dans les lueurs du crépuscule pour ces deux mois.

Neptune : Inobservable.

Livres enfants:

- À la découverte de l'espace de Jeremy Harwood édition Kimane
- Mon encyclopédie du ciel et de l'espace édition Gallimard Jeunesse
- Mon coffret Montessori astronomie de Eve Herrmann édition Nathan

Pour les débutants:

- Découvrir l'astronomie de Patrick LECUREUIL édition Vuibert
- Le ciel à l'œil nu de Guillaume CANNAT édition AMDS

La constellation du bimestre : Le Lion

Le Lion est une des 13 constellations zodiacales. Elle se trouve un peu à l'est du méridien en mars et sur celui-ci en avril à 22h TU*. Elle abrite 5 galaxies du catalogue Messier : M65, M66, M95, M96 et M105. Le Lion possède deux étoiles relativement brillantes. La plus brillante : α Leonis ou **Regulus** (mg 1.3) est située au niveau du cœur du Lion. La seconde moins brillante est **Dénébola** (β Leonis) (mg 2.2) et se situe sur la queue du Lion. La constellation du Lion possède un essaim de **météorites** assez actif appelé les **delta-Léonides**. On les observe du 15 février au 10 mars. Le second essaim de météorites s'appelle les **Léonides** et s'observe du 10 au 23 novembre.

*voir ci-dessous

PETIT LEXIQUE

TU=Temps Universel. C'est l'heure utilisée partout dans le monde pour parler d'un événement. Par convention c'est celle du méridien de Greenwich, origine des longitudes. En France il faut lui ajouter 1 h en hiver et 2h en été pour avoir l'heure locale.

