

Calendrier des soirées d'observation du ciel 2018

Samedi 14 avril

La constellation de la Vierge au sud-est et les étoiles brillantes Spica et Porrima avec de nombreux amas et galaxies. La M49 (Messier 49), une galaxie elliptique de magnitude 9, également visible avec un petit réfracteur de 76 mm de diamètre ainsi que la M58, une galaxie, elle-aussi de magnitude 9 et au noyau très brillant, sont particulièrement intéressantes. M60, une galaxie elliptique géante, est également visible à l'aide de télescopes de petit diamètre. Dans cette constellation, brille Jupiter, la plus grosse planète du système solaire. M104, la galaxie du Sombrero dans la constellation du Corbeau, est également intéressante.

Samedi 28 avril

Observation de la constellation du Lion avec les galaxies M65 et M66, de la Grande Ourse avec M81 et M82. À l'ouest, les Gémeaux avec M35. On peut également observer l'amas globulaire M3 dans la Chevelure de Bérénice.

Samedi 12 mai

Explication des constellations visibles dans le ciel printanier et observations d'objets dans le ciel profond: amas globulaires, amas ouverts, galaxies et étoiles doubles. Au nord, on peut observer les deux Ourses, le Dragon, le Céphée et la Girafe avec leurs objets caractéristiques, visibles avec un télescope de 61 cm.

Samedi 26 mai

Jupiter brille toujours avec ses satellites galiléens, Io, Europe, Ganymède et Callisto, que l'on peut observer au grand télescope de 61 cm et à l'aide du réfracteur Takahashi. À l'est se dressent la Lyre et le Cygne.

Samedi 9 juin

Au sud-est, les constellations d'Ophiuchus, le Serpenteire, et la Couronne Boréale sont observables.

Samedi 23 juin

Les constellations du début de l'été. Au nord, on trouve le Céphée et la Girafe, au nord-ouest, la Grande Ourse, la Petite Ourse et le Dragon. Au sud, l'Ophiuchus (le Serpenteire), la constellation de la Balance (Libra), Hercule avec les amas globulaires M13 et M92. À l'est, le Triangle d'été apparaît avec les étoiles Véga, Altair et Deneb.



Samedi 7 juillet

Le ciel estival permet d'observer un certain nombre d'objets très intéressants: M39, un amas ouvert dans le Cygne, composé de 24 étoiles environ, relativement brillantes, également visibles avec des jumelles.

Samedi 21 juillet

Observation des petites constellations: le Petit Cheval, le Dauphin, le Petit Renard, la Flèche, l'Écu. Explication des constellations estivales: observation de nombreux objets lointains de la sphère céleste au télescope de 61 cm. Saturne est visible.

Samedi 4 août

Observation des constellations du Dragon, de Céphée et d'Andromède avec différents objets lointains de la sphère céleste.

Samedi 18 août

L'observation des constellations du Triangle d'été avec l'Aigle, la Lyre et le Cygne est toujours d'un grand intérêt. Dans la même zone, on peut également observer des petites constellations tout aussi intéressantes, telles que le Dauphin, le Petit Cheval, la Flèche et le Petit Renard, qui contiennent différents objets, visibles au grand télescope réflecteur de 61 cm de diamètre.

Samedi 2 septembre

Haut dans le ciel, on peut voir les constellations de la Lyre, le Petit Renard, le Dragon et l'Ophiuchus. Étoiles doubles, galaxies, amas ouverts et globulaires peuvent être observés au grand télescope réflecteur ou au réfracteur Takahashi de 152 mm. Au-dessus de l'horizon, au nord-est, les galaxies M31 dans Andromède et M33 dans le Triangle sont visibles.

Samedi 15 septembre

Au nord, l'on trouve les constellations de la Grande Ourse avec les galaxies M81 et M82 et de la Petite Ourse, et au nord-est, Persée avec le double amas et Algol, l'étoile variable. Le Triangle avec M33 se trouve dans la même zone. La constellation du Dragon est haute dans le ciel et serpente entre les deux Ourses. À noter, l'étoile Thuban, nom donné par les Égyptiens à l'étoile polaire dans l'Antiquité.

Samedi 29 septembre

Explication des constellations visibles: au sud, Pégase, le grand carré avec l'amas globulaire M15, le Verseau et le Poisson austral avec l'étoile lumineuse Fomalhaut.



Samedi 13 octobre

Nous observons une série d'objets intéressants comme M27 la nébuleuse Dumbell dans la petite constellation du Petit Renard, M15 un amas globulaire appartenant à Pégase et NGC 6838 dans la Flèche. À l'est s'élèvent les Pléiades et, juste au-dessus, la constellation de Persée avec son fameux amas double, bien visible aux deux télescopes (réflecteur de 61 cm et réfracteur de 152 mm) présente un grand intérêt.

Samedi 27 octobre

Observation d'Uranus, de Neptune et de Mars.

Samedi 10 novembre

Ce mois-ci, on peut observer les Léonides, l'essaim météoritique qui sillonne le ciel de novembre. Les météores montent de bas en haut à l'est, où la constellation du Lion se lève à la nuit tombée. Les amas M36, M37 et M38 du Cocher sont également intéressants.

Samedi 24 novembre

Ce-mois-ci, le ciel automnal permet d'observer: M1 la nébuleuse diffuse du Crabe est un rémanent d'une supernova résultant de l'explosion d'une étoile massive en 1054, observée à l'époque par un astronome chinois. M45 les Pléiades de la constellation du Taureau, l'amas M44 de la Crèche dans le Cancer et l'amas ouvert des Hyades dans le Taureau, proches d'Aldébaran, l'œil du Taureau.

Samedi 15 décembre

Explications des constellations visibles et observation au télescope d'amas, de nébuleuses et de galaxies. Parmi les nébuleuses, la NGC2238, nommée la nébuleuse de la Rosette, est magnifique. Décembre se prête également à l'observation de la constellation des Gémeaux, d'où semblent pleuvoir des étoiles filantes, dites Geminides, particulièrement actives à cette saison.