

# Éphémérides de l'Astraunis (Juin 2024)

## Une actualité

- Le vol inaugural d'Ariane 6 devrait avoir lieu ce mois ci, emportant avec elle ses 11 premiers passagers !

## Agenda

- 01 : Neptune à 1° au nord de la Lune dans le ciel du matin.
- 02 : Début de la période d'observation des nuages noctiluques.
- 20 : Solstice d'été
- 29 : Alignement Jupiter, Mars, Lune, Saturne, dans le ciel du matin. (Uranus et Neptune aussi)

## Constellations et étoiles

Les constellations du printemps :

- le Bouvier et son étoile la plus brillante Arcturus
- la Vierge et son étoile la plus brillante Spica
- le Lion et son étoile la plus brillante Régulus
- l'Hydre femelle et son étoile la plus brillante Alphard
- le Corbeau et son étoile la plus brillante Alchiba

## Planètes

- Mercure : Non
- Venus : Non
- Mars : Matin. Pas terrible.
- Jupiter : Matin. Seconde partie de mois. Pas terrible
- Saturne : Seconde partie de nuit. Anneaux très fins.
- Uranus : Non
- Neptune : Matin.

## Lune

- Nouvelle lune : 6
- Premier quartier : 14
- Pleine lune : 22
- Dernier quartier : 28

## Observation du ciel profond

- M13 : amas d'Hercule (globulaire)
- M44 : amas de la ruche (globulaire)
- M101 : galaxie du moulinet
- NGC6572 : nébuleuse

## Idées d'astrophotographies

- Conjonction Lune et Mars. Un APN sur un trépied. Une focale d'environ 200mm.
- Le triplet du Lion (M65, M66, NGC3628). Il faut un suivi motorisé. Environ 250mm de focale. Accumuler beaucoup de pose d'environ 30s (ou plus si le matériel le permet). Puis faire du post-traitement.
- Les amas globulaires M3 et M5.

## Culture astronomique

La constellation d'Ophiucus, aussi connue comme le "porteur de serpent", est la 13ème constellation du zodiaque, parcourue par le Soleil dans le cours de l'année. Elle se différencie des 12 signes astrologiques, liés à des régions d'égale largeur du ciel, plutôt qu'à des constellations spécifiques. Mentionnée pour la première fois par Aratos de Sole dans ses "Phénomènes", elle est riche en symbolisme et en histoire. Dans la mythologie grecque, Ophiucus représente Asclepios, dieu de la médecine, fils d'Apollo et de Coronis. Asclepios apprit l'art de la guérison et de la résurrection, notamment à travers l'observation d'un serpent qui ressuscita un de ses congénères avec une herbe mystérieuse. Sa renommée et ses compétences lui permirent de se hisser au rang de "Dieu de la Médecine", un statut qui inquiéta Hadès, le Dieu des Enfers, craignant la baisse d'âmes défrites. En réponse à cette menace, Zeus foudroya Asclepios. Toutefois, en reconnaissance des services rendus par Asclepios à l'humanité, Zeus le plaça dans le ciel sous la forme de la constellation d'Ophiucus, en compagnie de son serpent, symbole fort du cycle de vie-mort-renaissance.

## Ressources

- La parenthèse étoilée
- IMCCE
- Pierro-Astro
- Site de Ian Ridpath
- Le podcast de Ciel et Espace
- Le HS47 de Ciel et Espace
- Le livre : Observer le ciel à l'oeil nu de P. Lécureuil, édition DBS
- Les sites du CNES, de l'ESA et la NASA.