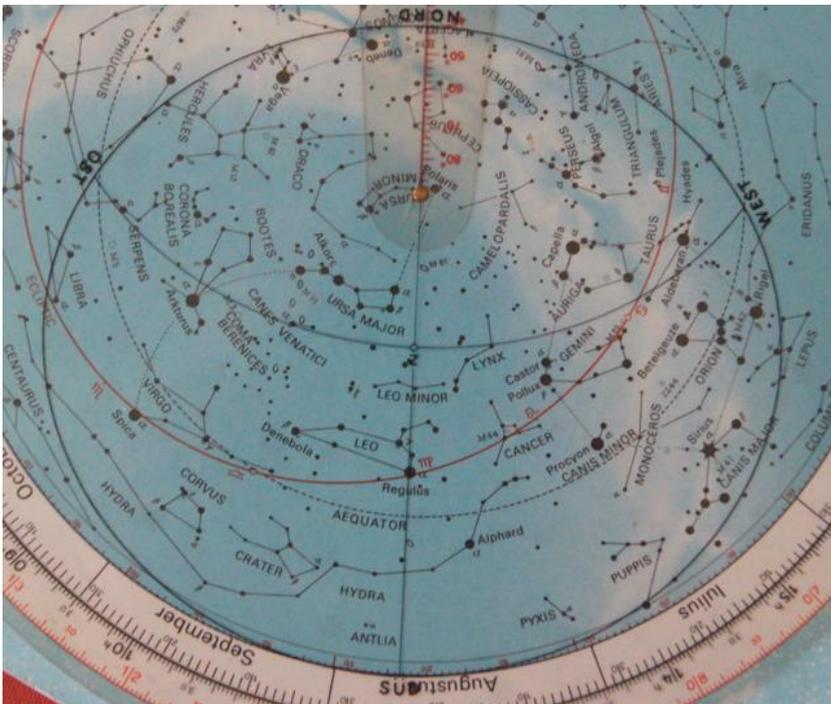


Chroniques du ciel en Tuffalunois

Le ciel du 1er avril 2024 à 23h30

Attention : nous sommes passés le 31 mars à l'heure d'été, en avance de 2 heures sur le Soleil (pour le midi, soleil plein sud, il faut attendre 14h !). De plus, les jours rallongent. La nuit aura 2 heures de retard... Triste invention que l'heure d'été, surtout pour le ciel étoilé ! Ce ciel sera aussi celui du 15 avril à 22h30, ou du 30 avril à 21h30, toujours en heure légale. L'heure où rugit le lion !

Imaginez tout le ciel comme un dôme (l'ovale de la carte) et orientez ce dôme comme présenté, Sud en bas. La verticale est signalée « Z » (zénith), au milieu de l'ovale. Les étoiles sont représentées « petites » ou « grosses » selon leur éclat relatif.



Lune : DQ le 2 avril / NL le 8 avril / PQ le 15 avril / PL le 24 avril

Évènements du mois : repérez les constellations et une planète grâce à la Lune !

- Le 9 avril, cherchez la toute jeune lune 3/4h après le coucher du soleil (soit à 21h28, fichue heure d'été !)
- Le 10 avril en soirée (après 21h30), beau **rapprochement** entre la « barque » **lunaire** et la **planète Jupiter** (la grosse « étoile » qui sera déjà bien visible à l'ouest), qui s'en va dormir... Mis à part tôt en soirée pour Jupiter, il n'y aura pas de planète (bien) visible en avril dans le ciel. Pour ceux qui seraient intéressés, la comète Pons Brooks (voir plus bas) est ce soir du 10 proche de Jupiter et de la Lune (repérage aux jumelles indispensable, cherchez sur la droite de la ligne Jupiter-Lune et vers l'horizon, à presque 3 degrés)
- Le 13 avril, la Lune proche du PQ passe non loin des Gémeaux (les 2 belles étoiles au-dessus de la Lune : ce sont Castor et Pollux)
- Le 18 avril, la Lune gibbeuse (entre PQ et PL) est proche de Alpha Lion (Regulus)
- Le 22 avril, la presque pleine Lune « frôle » l'étoile Alpha de la Vierge (encore appelée Spica, l'épi).
- Le 26 avril, plus tard dans la nuit, la Lune de nouveau gibbeuse (après PL) est proche de Alpha Scorpion (Antarès, appelé « anti-Arès » par les Grecs, car très rouge, elle peut se confondre avec la planète Mars)
- Soyez attentifs : comme en mars (voir chroniques précédentes) il peut encore y avoir des aurores boréales, liées à l'intense activité solaire. Regardez au nord, par nuit sans Lune, à la recherche de draperies rouges ou vertes (loin des réverbères, quand même !)

ISS : Peu visible en avril, elle passera en fin de mois (après le 15), basse sur le Sud, entre 4h et 6h du matin

Comète Pons Brooks : Une comète moins connue que Halley, mais qui a une période proche (70.9 ans, pour 76 ans Halley : on ne les voit que rarement plus d'une fois en une vie !). Elle est assez peu visible (jumelles indispensables) sur l'horizon Ouest en début de mois. N'espérez pas voir les « cornes » dont les (e-)journaux à sensations nous rebattent les oreilles ! Il s'agit de la forme particulière des jets de poussière depuis le noyau cométaire (environ 30km), éclairé et chauffé par le Soleil. Pour la détailler, il faut une photo en pose longue réalisée avec un télescope et un très bon suivi : la rotation de la terre fait tout bouger. La comète bouge seulement de jour en jour. Elle est loin de nous, la moitié de la distance Terre Soleil, et le restera pendant tout son passage.

Pour plus de renseignements, voir le site de l'AAA (www.aaanjou.fr), qui vous donnera des liens pour le suivi de nombreux objets célestes, comme par exemple l'ISS.

Pour des questions, un éclairage, n'hésitez pas : seretti.augustin@orange.fr