



Chroniques du ciel en Tuffalunois

Le ciel du 1er mars 2024 à 21h30

Imaginez tout le ciel comme un dôme (l'ovale de la carte) et orientez ce dôme comme présenté, Sud en bas (le plus intéressant)

La verticale est signalée « Z » (zénith)

Les étoiles sont représentées « petites » ou « grosses » selon leur éclat relatif.

Les traits des constellations sont là pour vous aider à repérer leur allure (noms en latin). L'équateur de la terre est en noir pointillé, la ligne rouge est « le chemin du soleil et des planètes » (l'écliptique)

C'est aussi le ciel du 15 mars à 20h30 ou du 30 mars à 19h30

Lune : NL le 10 mars / PQ le 17 mars / PL le 25 mars

Évènements du mois :

- Le Vendredi 8 mars à 7h sur l'horizon Est au matin, la Lune en fin croissant est à 2°, Vénus à 4° et, avec des jumelles, Mars est à 8°, soit environ 5° au-dessus de la Lune (le Soleil est à 4° sous l'horizon)
- Le lundi 11 mars à 19h15 sur l'horizon l'Ouest, la Lune en très fin croissant est à 11°, elle précède Mercure à 5° et suit Jupiter, grosse « étoile » brillante dans le Bélier (Aries, sur la carte)
- Le mercredi 13 mars, la Lune en quartier est proche de Jupiter (à 4°)
- Du 15 mars à la fin du mois, sur l'horizon Ouest 1h après le coucher du Soleil, Mercure est visible (mais pas au-dessus de 18° le 25 mars, soit la main à bout de bras, doigts écartés, du pouce au petit doigt)
- Soyez attentifs : nous sommes à 1 an du maximum d'activité solaire (cycle de 11 ans). Il y a de nombreuses et parfois fortes « tempêtes » solaires, dont les particules, en heurtant le champ magnétique de la Terre, créent ce qu'on appelle des aurores boréales. Plus les tempêtes sont fortes, plus on peut les voir bas en latitude (il y en a eu en février, visibles en Pays de Loire). Regardez au Nord : s'il y a des draperies rouges et changeantes dans le ciel nocturne, sortez l'appareil photo (en pose) !

ISS : International Space Station et ses 7 astronautes. Elle fêtera ses 26 ans en novembre 2024 !

L'ISS est visible le matin en début de mois (du 1^{er} au 8 mars), puis le soir le 8 mars, et enfin tous les soirs du 13 à la fin du mois. Ces passages en soirée (il peut y en avoir 2 par soir, car elle tourne autour de nous en 90 mn seulement) sont les plus intéressants. Par exemple, le 15 mars, elle passe entre Orion et Sirius/le Grand Chien (Canis Major sur la carte), entre 20h25 et 20h31mn. Elle sera alors un court moment plus brillante que Jupiter et filera à 1°/seconde dans le ciel (rappel : 1° = l'épaisseur du petit doigt tenu à bout de bras, en fermant un œil, évidemment !). A 20h31mn, elle aura disparu assez rapidement en s'effaçant du ciel, car elle entrera alors dans l'ombre de la Terre. Ce soir-là, elle sera passée à une distance minimale de 571 km de nous, dans son plus bel éclat (elle orbite à une distance minimale de 414 km de la Terre).

Pour plus de renseignements, voir le site de l'AAA (www.aanjou.fr), qui vous donnera des liens pour le suivi de nombreux objets célestes, comme l'ISS. Pour des questions, un éclairage, n'hésitez pas : seretti.augustin@orange.fr