



Vendredi 12 et samedi 13 août :

« Nuits des étoiles filantes » à l'Aquascope Virelles

dans le cadre de l'exposition « Les yeux tournés vers le ciel »

L'époque est idéale, l'été et la douceur des températures nocturnes incitent à veiller pour profiter de la beauté du ciel estival !

Si le ciel est clair, alors les conditions seront remplies pour suivre les Perséides, ces étoiles filantes qui semblent provenir de la constellation de Persée. Dans sa course régulière d'un an autour du Soleil, la Terre traverse plusieurs nuages de poussières laissés par des comètes. Au mois d'août, il s'agit de celui des Perséides, constitué de débris de la comète Swift-Tuttle. Ces débris brûlent au contact de l'atmosphère terrestre, donnant lieu à la plus belle pluie d'étoiles filantes estivale de l'hémisphère Nord... pour le plus grand plaisir de nos yeux ébahis !

Ce sera l'occasion immanquable d'observer le ciel à la recherche d'étoiles filantes mais d'autres belles surprises astronomiques vous attendent également. Ce sera évidemment une belle occasion d'observer la Lune et ses cratères, mers et montagnes à la tombée de la nuit, ainsi que les nébuleuses et les galaxies un peu plus tard.

Œil à la lunette ou au télescope, les astronomes amateurs du CNABH vous feront partager leurs émotions, leurs connaissances, leur émerveillement et leur passion !

Vendredi 12 août

À partir de 19h30 : soirée « Jeux de société » avec Lolipop, les Ludiciens et Encastra

A l'occasion de cette soirée spéciale « Etoiles filantes », Marc et Sabrina vous prépareront quelques jeux sur la thématique du ciel, des étoiles, des planètes, de la lune, du soleil...

20h : « Sous une pluie d'étoiles filantes... », conférence par Benoit Goffin

Le jour, Benoit Goffin est ingénieur du son chez BEL-RTL. La nuit, il rejoint le petit observatoire aménagé derrière chez lui afin de prendre des clichés épatants des plus beaux objets du ciel nocturne.

Il nous parlera des étoiles filantes, ce qu'elles sont, comment on les détecte et nous présentera quelques météorites de la collection de Jean Claude Dresse. Comme chaque mois, lors des réunions du CNABH à l'observatoire de Sivry, Benoit présentera sa rubrique « Ephémérides », pour ne rien rater des phénomènes intéressants à observer ces prochaines semaines, à l'œil nu ou à l'aide d'une paire de jumelles, dans le ciel nocturne.



De 21h30 à minuit, sous réserve d'une météo favorable : observation commentée du ciel nocturne, des étoiles filantes, de Jupiter et de la pleine Lune ; observation à l'œil nu et à l'aide d'instruments (jumelles et télescopes)

- Présentation des constellations visibles et de quelques repères généraux dans le ciel
- Utilisation de l'EVScope, instrument épatant qui permet de partager en direct les images collectées sur les smartphones des participants
- Observation au télescope même si Jupiter, la Lune et Saturne se présenteront assez bas sur l'horizon

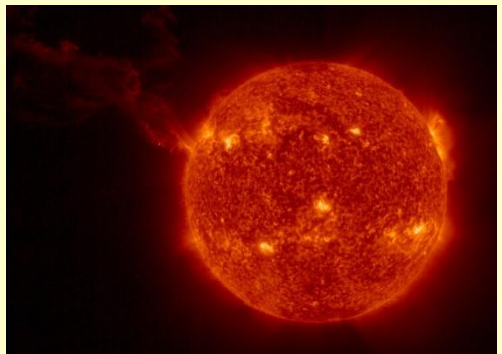


Samedi 13 août

A partir de 14h : Animation « Cadrons solaires » en extérieur et observation du soleil à la lunette LUNT

Avec John Gueulette, Roland Boninsegna, Claude Gahon, Jean-Paul Hannecart et les membres du CNABH

- Les cadrons solaires originaux de John Gueulette assemblés, commentés et expliqués en direct
- Observation des taches et des protubérances solaires en toute sécurité pour les yeux grâce à la lunette d'observation solaire LUNT



De 18h à 20h, en permanence : Visite commentée de l'exposition « Les yeux tournés vers le ciel » avec Jean Claude Dresse, John Gueulette et les membres du CNABH



20h : « Magie et mystère des aurores boréales », conférence et projection par Philippe Morel

Philippe Morel est un passionné de l'observation, chasseur d'éclipses et de comètes, dont il ne manquerait un rendez-vous pour rien au monde. Cette passion l'amène à parcourir la planète afin de ramener les plus beaux clichés de ces événements singuliers. Que sont les aurores boréales ? Comment se forment-elles ? Quand et où peut-on les observer ? Philippe Morel accompagnera son exposé d'une série de photos et de vidéos prises lors de ses nombreux voyages.

De 21h30 à minuit, sous réserve d'une météo favorable : observation commentée du ciel nocturne, des étoiles filantes, de Jupiter et de la pleine Lune ; observation à l'œil nu et à l'aide d'instruments (jumelles et télescopes)

- Présentation des constellations visibles et de quelques repères généraux dans le ciel
- Utilisation de l'EVScope, instrument épatant qui permet de partager en direct les images collectées sur les smartphones des participants
- Observation au télescope même si Jupiter, la Lune et Saturne se présenteront assez bas sur l'horizon



Informations :

- **Vendredi 12 août** : Accès gratuit à l'ensemble des activités, à partir de 19h30
- **Samedi 13 août** : Jusqu'à 18h : animations accessibles aux visiteurs de l'Aquascope Virelles, moyennant paiement du droit d'entrée
A partir de 18h : accès gratuit à l'ensemble des activités
- **La Cantine de l'Aquascope vous proposera en soirée sa carte habituelle de boissons, des cocktails originaux et des pâtes sauce bolognaise ou fromages**

Aquascope Virelles – rue du Lac, 42 – 6461 Virelles
 +32 (0) 60/21.13.63 info@aquascope.be www.aquascope.be



*Un partenariat entre le CNABH
 (Cercle des Naturalistes et
 Astronomes amateurs de la Botte du
 Hainaut) et l'Aquascope Virelles*

