

PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

N'OBSERVEZ JAMAIS LE SOLEIL SANS PROTECTION ADAPTÉE !

Il ne faut jamais observer le Soleil sans protection spéciale, sous peine de courir des risques de lésions oculaires graves.

- La meilleure méthode pour suivre le passage de Mercure sans risque est celle d'une projection sur un écran. Le solarscope est un des moyens les plus pratiques.
- Il n'est pas possible d'observer le passage de Mercure avec des lunettes d'éclipse ou des télescopes et lunettes d'observation non adaptés.
- Tout autre moyen (lunettes de soleil...) est à proscrire.

le Queyras
GUILLESTRE - MONT VISO

MERCURE EN CIEL PUR C'EST ASTRONOMIQUE !

LUNDI 11 NOVEMBRE
Mercure passe devant le Soleil !

PROCHAIN PASSAGE
EN
2032

Observatoire de Saint-Véran



INFORMATIONS PRATIQUES

OFFICE DU TOURISME DU GUILLESTROIS ET DU QUEYRAS

04 92 24 77 61 • info@guillestroisqueyras.com

www.guillestroisqueyras.com

- Plusieurs parkings gratuits sont à votre disposition à Guillestre :
Champ de Foire, Salle du Queyron, Cimetière.

PRÉVOYEZ DES VÊTEMENTS CHAUDS POUR LES ACTIVITÉS D'OBSERVATION EN EXTÉRIEUR !

© atelier-irama.com - L'Esprit Sorcier, OBSM - Ne pas être sur la voie publique, offrir à votre voisin !



ANIMÉ PAR FRED COURANT
DE L'ÉMISSION L'ESPRIT SORCIER

**Ateliers,
expériences,
expositions,
conférences**

Salle Polyvalente de Guillestre
Entrée libre

Marathon Ciné
le 10 novembre
de 16h00 à 22h00
Cinéma Le Rioubel

Remerciements : Merci à tous nos collaborateurs et partenaires amoureux de l'astronomie qui ont rendu cet événement possible !



PROGRAMME

DIMANCHE 10 NOVEMBRE

MARATHON CINÉ

3 films pour se mettre en apesanteur avant le grand jour !

Cinéma Le Rioubel – Guillestre

• 16H00 - VOYAGE DANS LA LUNE •

16h00 • À partir de 4 ans • 1h20

Film d'animation

TARIFS : -14 ans 4€ / Adulte 7,50€ / Réduit sur présentation justificatif + Senior 6€

• DÈS 18H30 - SOIRÉE THOMAS PESQUET • 2 FILMS

- 16 levers de Soleil (1h58)

- L'étoffe d'un héros (1h12)

Tout public

TARIF : Pack 2 films : 12€ adulte / 8€ enfant

À l'issue de la projection, nous vous proposons un échange avec des experts, suivi d'une observation des étoiles*

LUNDI 11 NOVEMBRE

ASTRO LAB • DE 11H00 À 15H30

Une journée pour découvrir l'astronomie sous toutes ses coutures !

Salle du Queyron – Guillestre • Entrée libre

ATELIERS

• JOUE AVEC L'ESPACE •

Pour les tout-petits

Découvrir, observer, s'interroger, nommer, manipuler, imaginer...

• Une mini exposition photo pour observer notre système solaire.

• Un jeu de dominos en bois pour découvrir les phases de la lune.

• Un jeu de manipulation d'étoiles en bois pour reproduire ou créer une constellation.

• Un atelier de coloriage et de collage pour s'interroger sur ce que l'on trouve dans l'espace.

De 3 à 6 ans • 11h00 > 15h30 • Accès libre

• CADRAN SOLAIRE •

Fabriquez votre cadran solaire en bois et vous connaîtrez l'heure exacte au rayon près ! Une activité ludique pour aborder le mouvement de la Terre par rapport au Soleil et connaître l'heure en fonction de celui-ci.

Dès 6 ans • 1h00 env •

11h00 > 13h00 / 14h00 > 15h00

• FABRICATION DE STENOPÉS •

Qu'est ce que c'est ? C'est un instrument simple permettant d'obtenir un appareil photographique qui vous permettra d'observer le soleil en toute sécurité, et bien d'autres phénomènes astronomiques !

Dès 8 ans • 11h00 > 15h30

• LUDOTHÈQUE – JEUX DE L'ESPACE ! •

Apprenez en jouant ! L'espace, la science et l'astronomie seront à l'honneur !

Dès 6 ans • 11h00 > 13h00 / 14h00 > 15h00

ANIMATIONS

• LE PLANÉTIARIUM •

Un cinéma astronomique à 360° !

Une séance ludique et pédagogique pour revoir les bases de notre système solaire, les éclipses, et ré-apprendre à quoi sert le soleil.

Séance de 30 minutes • Dès 5 ans

11h30 / 12h30 / 14h30

• OBSERVATION AU SOLARSCOPE* •

Faites grimper le mercure ! Le solarscope est un dispositif optique qui permet d'observer le soleil sans danger par projection de son image inversée. Cet instrument très simple d'utilisation vous permettra d'observer le phénomène sur place !

Tout public • 11h00 > 15h30

Observation en extérieur

• CALCUL DE LA DISTANCE •

Parallaxe, Kepler, Gascendi, Halley, géométrie... partons ensemble à la découverte de la distance entre le Soleil et la Terre.

Démonstration • Tout public • 11h00 > 15h30

• RÉALITÉ VIRTUELLE •

A vos casques... prêt, partez ! Venez découvrir ces bijoux technologiques et faire un voyage dans l'espace plus vrai que nature !

Dès 6 ans • 11h00 > 12h30 / 13h30 > 15h30

EXPOSITIONS

Déambulez dans l'ASTRO LAB à la conquête de maquettes, de télescopes et lunettes d'observation, d'expositions et vidéos !

11h00 > 15h30

*animations sous réserve de météo favorable

MERCURE LIVE ! DE 16H00 À 17H00

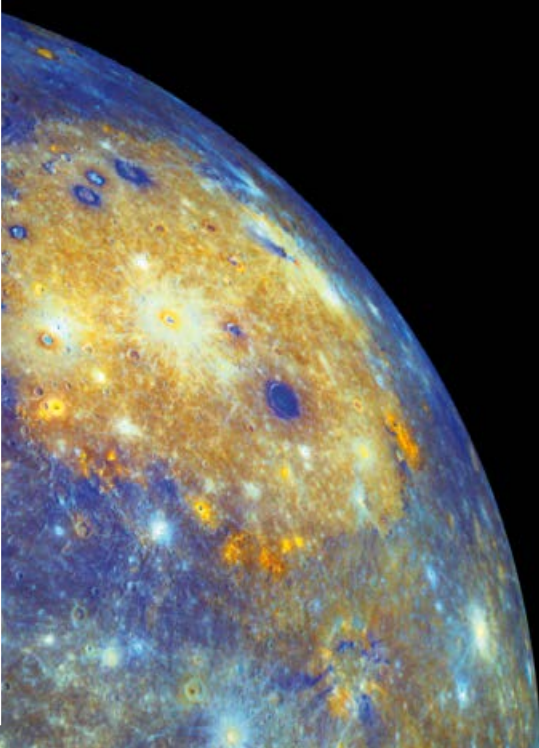
Salle du Queyron – Guillestre

Une conférence à la portée de tous pour découvrir l'astronomie en général et le phénomène du transit de Mercure en particulier !

Les images de ce phénomène seront captées pour la première fois depuis l'Observatoire du Pic de Château-Renard à Saint-Véran.



Animé par
Fred Courant,
et les scientifiques
de l'Observatoire
de Paris :
Océane Barraud,
François Colas,
et François Taris.



LE SAVIEZ-VOUS ?

- L'Observatoire du Pic de Château-Renard à St Véran culmine à 2 936m
- La planète Mercure passe devant le soleil 14 fois par siècle, et elle est 160 fois plus petite que le soleil
- La première observation d'un transit de Mercure date du 7 novembre 1631
- L'une des deux coupes historiques de l'Observatoire de Paris, dans laquelle ont exercé les astronomes de Louis XIV, fut démontée et remontée au Pic de Château-Renard dans les années 1950

