

le QUEYRAS
GUILLESTRE - MONT VISO

RENCONTRE en CIEL PUR
Objectif Lune

DIMANCHE 10 & LUNDI 11 JUILLET 2022

Saint-Véran
À partir de 10h

PROGRAMME
Tables-rondes · Animations · Ateliers · Observations

Informations et inscriptions
www.lequeyras.com
04 92 46 76 18

L'Office de Tourisme du Guillestrois et du Queyras remercie l'ensemble des partenaires qui ont rendu cet événement possible avec un remerciement particulier à l'association Saint-Véran Culture et Développement ainsi qu'à la Mairie de Saint-Véran.

L'évènement s'est appuyé sur un Conseil Scientifique composé de :

- Danielle Alloin (*Directrice de recherche émérite au CNRS*)
- Stéphane Basa (*Laboratoire Astrophysique de Marseille*)
- Hervé Dole (*Institut d'Astrophysique Spatiale Université Paris-Saclay*)
- Antoine Strugarek (*Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives*)
- François Taris (*Observatoire de Paris, Université Paris Sciences & Lettres*)
- Jean Strajnic (*Direction Régionale Académique de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation, région PACA*)



LE LABO ASTRO

Dimanche 10 et Lundi 11 juillet
Dès 10h, ateliers, animations et expériences ludiques t'attendent dans le village de Saint-Véran !

ATELIERS

Tu super BD de l'espace
Tu abordes avec Gaëlle Alméras, autrice et illustratrice de la BD "Le Super week-end de l'Espece", les bases de la bande dessinée. Tu vas créer et dessiner toi-même ta BD de 4 cases minimum, sa couverture avec du papier holographique, et pour finir tu lui trouveras un titre qui déchire !
🕒 10h-12h30 et 14h-16h30 📍 Salle Polyvalente
👤 À partir de 8 ans €10€ Sur inscription - places limitées

Terre-Lune-Soleil, la ronde céleste
Un atelier où tu fabriques ta maquette mobile en 3D du système Terre-Lune-Soleil pour comprendre les phases de la lune, les éclipses et toute la mécanique lunaire.
🕒 10h-12h et 14h-16h 📍 Place de la Mairie
👤 À partir de 8 ans €5€ Sur inscription - places limitées

Objectif Lune
As-tu déjà pris le temps d'observer la Lune ? Celle-ci cache bien des secrets ! Si tu prends le temps de la regarder avec nous lors des soirées d'observation, tu verras qu'elle a une multitude de cratères. Alors imagine ses cratères pour les fabriquer.
🕒 10h-12h 📍 Place de la Mairie 👤 À partir de 8 ans
€5€ Sur inscription - places limitées

Les secrets du Lutin
Le Lutin Lunettes t'invite à venir découvrir bien des secrets scientifiques ! On s'amuse ensemble à reproduire des expériences dérivées... Viens aussi à sa rencontre le dimanche soir dans son laboratoire farfelu lors de son spectacle "Les expériences spectaculaires".
🕒 11h-12h et 14h30-15h30 (uniquement le dimanche 10 juillet)
📍 Place de la Mairie 👤 À partir de 6 ans €5€
 Sur inscription - places limitées

ANIMATIONS

Le Planétarium
Le planétarium est une grosse bulle gonflable à l'intérieur de laquelle tu assistes à une séance de projection immersive et interactive pour comprendre la Lune, sa mécanique, sa formation et sa conquête.
🕒 Séances à 14h - 15h30 - 17h 📍 Dans l'école de Saint-Véran
👤 À partir de 6 ans €10€ Sur inscription - places limitées

Escape Game "Mission sur Mars"
Dans une caravane aménagée en navette spatiale, un équipage d'astronautes est en partance pour Mars. Cependant, le trajet ne va pas se passer comme prévu... Tu auras alors 15 min pour revenir sain et sauf avec ton équipage !
🕒 Toute la journée de 10h à 13h et de 14h à 18h / Durée : 15 min
📍 Rue de la Poste 👤 À partir de 8 ans €2€
 Sur inscription - places limitées

mai du soleil de Saint-Véran

Visite libre
🕒 de 10h à 13h et de 13h30 à 18h30 € Entrée gratuite

Visite guidée de la Maison du Soleil
🕒 de 13h30 à 17h € Entrée payante

Les Ateliers
À la Maison du Soleil, quel que soit ton âge, tu découvriras des ateliers ludiques et créatifs !
🕒 En journée 👤 À partir de 6 ans €5€
Sur inscription - places limitées

Exposition « La Lune et nous »
Viens découvrir l'exposition du Centre National d'Études Spatiales (Cnes) «La Lune et nous». En 1969, l'homme marchait sur la Lune et maintenant ? Connaitre la Lune, cette inconnue qui éclaire nos nuits, son rôle sur notre Terre, les missions lunaires et les explorations au-delà de la Lune.
🕒 10h-18h30 👤 Tout public € accès libre - gratuit

ANIMATIONS

La conquête spatiale : la découverte de l'univers !
Comment va-t-on dans l'espace ? Comment fonctionne une fusée ? Où sommes-nous allés dans l'univers ? Viens découvrir grâce à différentes maquettes pourquoi et comment l'être humain explore l'Univers.
🕒 Toute la journée de 10h à 12h30 et de 13h30 à 18h
📍 Place de la Mairie 👤 À partir de 8 ans € Gratuit - accès libre

Spectacle "Les expériences spectaculaires"
Dimanche 10 juillet uniquement
Orphise, le lutin à lunettes, est un petit alchimiste jovial, passionné de magie et de bizarrerie scientifique, tout droit venu du Nuage D'Oort, aux confins du système solaire. En visite sur la Terre, il t'invite à relever des défis et à résoudre des énigmes afin d'obtenir ton certificat d'initiation aux sciences amusantes !
🕒 18h-19h 📍 Salle de l'Alta Peyra 👤 Tout public
€ Entrée gratuite - places limitées

Séance d'astronomie illustrée
Lundi 11 juillet uniquement
Gaëlle Alméras, autrice et illustratrice de la BD "Le Super week-end de l'Espece", t'emmène dans son voyage astronomique ! Tout en dessinant sur du papier noir et à l'aide des personnages de son livre, son histoire est projetée sur écran. Elle va te raconter la création du système solaire et de l'univers avec humour et légèreté.
🕒 18h-19h 📍 Salle de l'Alta Peyra 👤 Tout public € Entrée gratuite Sur inscription - places limitées

Animées par Fred Courant et plusieurs scientifiques
Sous forme d'échanges dynamiques, ces tables rondes te permettront de découvrir ou d'approfondir tes connaissances sur l'astronomie et les sujets d'actualité.

Une table astro composée d'un choix d'ouvrages sera disponible à la vente.

avec le concours de

Dimanche 10 juillet
🕒 15h30-17h
📍 Chapiteau
 Sur inscription € Entrée gratuite

La Lune, cette inconnue : sa formation et ses relations avec la vie sur Terre
Satellite de notre Terre, elle éclaire toutes nos nuits et reste pourtant si mal connue. Comment est-elle née ? Quelle est sa composition ? Y-a-t-il d'autres Lunes dans le système solaire ? Quelle est son action sur la Terre permettant la vie ?

Jérémie Lasue, Astrophysicien à l'IRAP (Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie, Toulouse)
Jacques Laskar, Directeur de recherche CNRS à l'Observatoire de Paris, membre de l'Académie des sciences

Lundi 11 juillet
🕒 15h30-17h
📍 Chapiteau
 Sur inscription € Entrée gratuite

Retourner sur la Lune, pourquoi ?
Depuis 1972, il n'y a plus eu de missions humaines sur la Lune, alors pourquoi les Hommes cherchent-ils tant à y retourner ? Quels sont les intérêts scientifiques et économiques ? Peut-on y habiter pour y faire des recherches ? Quelles sont les conséquences sur la santé humaine de la vie lunaire ? Quelles innovations pour y séjourner ?

Alexis Paillet
Chef du projet Spaceship FR au Centre national d'études spatiales - Cnes
Guillemette Gauquelin-Koch
Responsable des sciences de la vie au Cnes, coordinatrice de l'ouvrage « l'humain dans l'espace ».
Peter Weiss, directeur et fondateur de la start-up Spartan Space qui développe des habitats pour la Lune.

POUR PROLONGER LA DÉCOUVERTE...

Mercredi 6 juillet
Conférence « Un voyage dans le cosmos : de la Terre aux limites de "notre" Univers » par Gérard Scacchi (Société Lorraine d'Astronomie).
📍 Salle Polyvalente 🕒 17h30 € Entrée gratuite

LES SOIRÉES

Dimanche 10 juillet

Conférence et échanges sur les photographies de la Lune
Jeff, passionné d'astrophoto, te présentera ses plus beaux clichés de la Lune, les conditions de réalisation et comment il est possible de réaliser des photographies avec une « grosse » Lune sans avoir recours à un montage photo.
🕒 20h30-22h 👤 Tout public 📍 Salle de l'Alta Peyra € Gratuit

Veillée astronomique
Fred Courant et les astrophysiciens présents lors du festival invitent les passionnés d'astronomie à venir échanger autour de différents sujets d'actualité.
🕒 20h30-23h 👤 Public passionné
📍 Maison du Soleil € Gratuit Sur inscription - Places limitées

Lundi 11 juillet

Conférence et échanges sur les photographies nocturnes
Jeff te racontera la réalisation de certaines de ses astrophotographies, pourquoi il choisit des moments bien précis de l'année, comment arrive-t-il à obtenir autant de détails du ciel...
🕒 20h30-22h 👤 Tout public 📍 Salle de l'Alta Peyra € Gratuit

Dimanche 10 et Lundi 11 juillet

À la découverte du ciel nocturne
À la tombée de la nuit, aux côtés de professionnels et d'amateurs, petits et grands découvriront à l'ocilleton de plusieurs télescopes les secrets du ciel étoilé.
🕒 Dès 22h 👤 Tout public
📍 RDV à la Maison du Soleil € Gratuit

Les Lundi, mardi, mercredi et jeudi, du 11 juillet au 25 août 2022
Astro 2000, la tête dans les étoiles de Saint-Véran
La Maison du Soleil t'accueille pour une soirée d'observation exceptionnelle à 2040 mètres d'altitude. Après une visite du musée, tu te familiariseras avec le ciel grâce au planétarium numérique. Tu iras ensuite sur la terrasse de la Maison du Soleil qui domine le village et dans une ambiance magique et à l'aide de télescopes, tu observeras le ciel pur de Saint Véran : planètes, lune, galaxie, nébuleuses...
Rendez-vous à 21h30 à la Maison du Soleil
🕒 Durée : 2h00 à 2h30 €22 € 👤 À partir de 12 ans
 Inscription à l'Office de Tourisme - Vêtements chauds requis

Samedi 16 juillet
Fête de Clausis
Tous les ans, le 16 juillet, la fête de Clausis est un pèlerinage à la chapelle de Clausis où sera célébrée une messe avec nos voisins italiens. Départ de la procession à 8h15 devant l'église de Saint-Véran, un apéritif en musique sera offert par Festi Saint-Véran dans le cirque de Clausis. La fête ancestrale continuera ensuite au cœur du village dès 17h30 avec grillades, buvette et concert.

Dimanche 17 juillet
Fête des traditions
Une journée de fête autour des métiers et de la vie d'autrefois avec la thématique du "bois" ! Au programme : reproduction des métiers anciens, fabrication et vente du pain cuit au four du quartier de la Ville, démonstration en tous genres du travail du bois, expositions, conférences...
À partir de 11h30 retrouve grillades et buvette au cœur du village.

RENCONTRE en CIEL PUR Objectif Lune

EDITO

Nous sommes heureux de vous accueillir à Saint-Véran, commune la plus haute d'Europe, pour échanger autour de l'astronomie, sous l'un des ciels les plus purs du monde. Nous avons voulu au travers cette nouvelle édition, cultiver l'esprit scientifique des grands et petits, explorer ensemble la lune et vous permettre de mettre un œil, le soir venu, dans les télescopes.

Toute l'équipe de l'office de tourisme s'est mobilisée avec l'appui précieux et stimulant du conseil scientifique afin de vous concocter cette édition 2022.

Cap sur l'infini céleste ! Bon festival.
Marie Constensous, Directrice de l'Office de tourisme du Guillestrois et du Queyras.



Les lieux d'explorations

- 1 Place de la Mairie
- 2 Salle polyvalente
- 3 L'école
- 4 Salle de l'Alta Peyra
- 5 Front de neige
- 6 Maison du Soleil
- 7 Chapiteau
- 8 Space Bus

Restaurateurs ouverts lors de l'évènement

- 1 Alta Peyra
- 2 Le Grand Tétrás
- 3 Les Chalets du Villard
- 4 La Fougano
- 5 Costebelle
- 6 Les Gabelous
- 7 L'Aigüe Blanche
- 8 Chez Pascal
- 9 O 2040
- 10 La Marmotte