



PROGRAMME

Tables-rondes . Observations
Animations . Ateliers . Conférence
AMATEUR ET GRAND PUBLIC

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

www.lequeyras.com
04 92 46 76 18

L'Office de Tourisme du Guillemois et du Queyras souhaite adresser ses remerciements aux membres du conseil scientifique, financeurs, hébergeurs, restaurateurs ainsi qu'à la mairie de Saint-Véran, qui rendent possible cette nouvelle édition.

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

- * **Antoine Strugarek**, Astrophysicien au Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
- * **Frédérique Motte**, Directrice de recherche au CNRS, à l'Institut d'Astrophysique et de Planétologie de Grenoble (IPAG)
- * **Magali Deleuil**, Astrophysicienne, Professeur à Aix-Marseille Université, Laboratoire d'Astrophysique de Marseille
- * **Hervé Dole**, Professeur à l'Institut d'Astrophysique spatiale, Vice-président de l'Université de Paris Saclay
- * **Marc Ferrari**, Directeur de l'Observatoire de Haute-Provence
- * **Mathieu Vidard**, producteur et animateur de l'émission scientifique «La Terre au carré» sur France Inter



ATELIERS

LES ATELIERS POUR LES PETITS CURIEUX

Fusées à eau : Propulser son imagination !
Découvrir ensemble le monde fascinant des fusées à eau ! Pendant cet atelier ludique et interactif, tu apprendras les principes physiques qui les propulsent. Tu pourras fabriquer et personnaliser ta propre fusée avant de la voir partir pour les étoiles.

- 🕒 10h et 14h (Durée 2h) 📍 Place de la Mairie
- 👤 Dès 6 ans accompagné d'un adulte 🏷️ 5€
- 📝 Sur inscription / Atelier animé par GSA

Toupie de Newton : quand toutes les couleurs deviennent lumière !

Rejoins-nous fabriquer ta propre toupie ! Une manière simple et fascinante de comprendre que la lumière du Soleil – et celle des étoiles – est un mélange de couleurs. Car dans le cosmos, chaque teinte raconte une histoire : température des étoiles, composition des nébuleuses, énergie des galaxies...

- 🕒 10h et 11h30 (Durée 1h) 📍 Place de la Mairie
- 👤 Dès 8 ans 🏷️ 2€ 📝 Sur inscription
- Atelier animé par la Bergère des étoiles

Couleurs végétales et ciel imaginaire

Atelier créatif et sensoriel autour des pigments naturels : découvre comment extraire des couleurs à partir de plantes, fleurs et végétaux pour composer ta propre palette. Expérimente ensuite ces teintes uniques en peignant ton ciel, entre nuances douces et imaginaires. Une invitation à créer autrement, au rythme de la nature.

- 🕒 10h et 14h (Durée 2h) 📍 Place de la Mairie
- 👤 Dès 6 ans accompagné d'un adulte 🏷️ 2€
- 📝 Sur inscription / Atelier animé par par GSA

LES ANIMATIONS

Les jeux ludiques et astronomiques

En famille ou entre amis, on te propose un moment convivial et de partage autour de jeux de société sur la thématique de l'astronomie.

- 🕒 De 10h à 17h 📍 Place de la Mairie
- 👤 Tout public 🏷️ Gratuit 📝 En accès libre

Le planétarium « La lumière, messagère des étoiles »

De jour comme de nuit, visible ou invisible, la lumière est une source d'information indispensable en astronomie. Un formidable voyage dans le temps et l'espace sous le dôme du planétarium pour mieux comprendre ce qu'est la lumière.

- 🕒 14h30 et 16h (Durée 1h) 📍 Cour de l'école
- 👤 Dès 6 ans (sujet complexe abordé en classe à partir de 12 ans)
- 🏷️ 5€ 📝 Sur inscription

Le Cyclo Lunaire, c'est la tête dans les étoiles et les pieds sur les pédales !

Entre arts graphiques, physique amusante et petite montée d'adrénaline sportive, cette animation unique t'embarque pour un voyage créatif autour de la Lune. Chacun·e peut enfourcher le vélo cosmique et donner vie à sa propre œuvre lunaire. En pédalant, la magie opère : une peinture originale se crée sous tes yeux... une création 100 % unique à emporter comme souvenir d'un moment interstellaire inoubliable !

- 🕒 11h30 - 15h - 17h30 (durée 1h30)
- 📍 Place de la Mairie 👤 Tout public - à partir de 2 ans
- 🏷️ Gratuit 📝 En accès libre

ATELIERS AMATEURS

LES ATELIERS POUR LES PASSIONNÉ-ES D'ASTRONOMIE

«Suivre gamma Cas et ses jumelles, pour comprendre leur nature»

Gamma Cas, au cœur de la constellation Cassiopee, abrite un mystère depuis un demi-siècle : une émission en rayons X forte et très énergétique. Depuis une décennie, nous tentons de percer ce mystère par diverses campagnes d'observation ciblée. Certaines de ces campagnes sont faites en collaboration avec des astronomes amateurs, avec des résultats scientifiques intéressants. Cet exposé vous propose de découvrir le phénomène gamma Cas et les succès d'une collaboration réussie entre professionnels et amateurs.

Dimanche 5 juillet uniquement

- 🕒 13h30 📍 ??????????????
- 👤 Dès ? ans 🏷️ Gratuit 📝 Sur inscription
- Atelier animé par Yaël Nazé, astrophysicienne et professeur à l'Université de Liège.

LES TABLES RONDES

Animées par Mathieu Vidard, producteur et animateur de l'émission scientifique « La Terre au carré » sur France Inter.

Sous forme d'échanges avec plusieurs chercheurs, ces tables rondes offrent l'opportunité de découvrir et d'approfondir ses connaissances en astronomie ainsi que d'explorer des sujets d'actualité.

- 🕒 16h30 (durée 1h30) 📍 Église de Saint-Véran
- 🏷️ Gratuit 📝 Sur inscription

DIMANCHE 5 JUILLET

Le cosmos, un univers coloré ?

Le noir de l'espace n'est qu'une illusion. L'Univers est une immense fresque lumineuse où chaque couleur raconte une histoire. Du rouge des nébuleuses aux éclats bleutés des jeunes étoiles, des leurs infrarouges invisibles pour nous aux rayonnements les plus énergétiques, la lumière est le langage secret du cosmos.

Que signifient réellement ces couleurs ? Sont-elles fidèles à ce que verrait notre regard ? Et que nous révèlent-elles sur la naissance des étoiles, l'évolution des galaxies et la structure même de l'Univers ?

- Yaël Nazé - Astrophysicienne et professeur à l'Université de Liège
- Jean-Charles Cuillardre - Astronome au CEA Paris-Saclay
- Hervé Dole - Professeur à l'Institut d'Astrophysique spatiale, Vice-président de l'Université de Paris Saclay.

LUNDI 6 JUILLET

Qu'est-ce que les nuances de couleurs racontent des planètes ?

On nomme souvent la Terre la planète bleue, on parle de «mars la rouge», et Vénus est plutôt jaune. De même, les étoiles peuvent être rouges, blanches, bleues... Pourquoi une telle diversité ? Que nous dit une simple couleur sur ces objets cosmiques ? Cette table ronde vous invite à explorer la couleur sous l'angle de l'astrophysique : comment la lumière des étoiles, des planètes et des galaxies nous révèle des informations sur leur composition, leur âge et leur évolution.

- Marianne Faurobert - Astrophysicienne au laboratoire Lagrange de l'Observatoire de la Côte d'Azur à Nice

LES CONFÉRENCES

DIMANCHE 5 JUILLET

Art & astronomie - Impressions célestes

Yaël Nazé, astrophysicienne, nous invite à un voyage aux frontières mouvantes et incertaines des plus belles réalisations de l'esprit humain : l'Art et la Science - en particulier l'Astronomie. Le ciel possède en effet un énorme pouvoir évocateur, une force inspiratrice à nulle autre pareille, mais l'inspiration n'est pas la seule des relations entre l'Art et l'Astronomie. En effet, les artistes peuvent apporter leur grain de sel aux révolutions scientifiques, tandis que l'astronomie peut aider à comprendre certaines oeuvres. De l'Orient à l'Occident, de l'Antiquité à l'époque contemporaine, du classique au plus inattendu, bienvenue dans un musée imaginaire croisant sensibilité intime et compréhension du Cosmos.

- 🕒 11h (durée 1h30) 📍 Église de Saint-Véran
- 🏷️ Gratuit 📝 Sur inscription

LUNDI 6 JUILLET

Art & astronomie - Impressions célestes

Yaël Nazé, astrophysicienne, nous invite à un voyage aux frontières mouvantes et incertaines des plus belles réalisations de l'esprit humain : l'Art et la Science - en particulier l'Astronomie. Le ciel possède en effet un énorme pouvoir évocateur, une force inspiratrice à nulle autre pareille, mais l'inspiration n'est pas la seule des relations entre l'Art et l'Astronomie. En effet, les artistes peuvent apporter leur grain de sel aux révolutions scientifiques, tandis que l'astronomie peut aider à comprendre certaines oeuvres.

- 🕒 11h (durée 1h30) 📍 Église de Saint-Véran
- 🏷️ Gratuit 📝 Sur inscription



LES SOIRÉES

La veillée astronomique

DIMANCHE 5 JUILLET

Un rendez-vous à ne pas manquer si tu es passionné-e d'astronomie ! Les scientifiques présents sur le festival t'invitent à échanger autour de différents sujets d'actualité.

- 🕒 20h30 (durée 1h30) 📍 Maison du Soleil et de l'Astronomie
- 👤 Public passionné 🏷️ Gratuit 📝 Sur inscription

Les observations nocturnes

DIMANCHE 5 ET LUNDI 6 JUILLET

1^{ère} partie : Entre ciel et légendes

Allongés dans l'herbe, nous accueillerons en ce début de soirée la Bergère des étoiles. Avec elle, nous partirons pour un voyage cosmique, à la découverte des constellations. Nous explorerons les mythes et légendes qui peuplent le ciel nocturne, et tenterons de percer quelques-uns de ses plus fascinants mystères.

- 🕒 22h (durée 30min) 📍 Maison du Soleil et de l'Astronomie
- 👤 Tout public 🏷️ Offert 📝 Sans inscription

2^{ème} partie : Observations aux télescopes

Prolonge la soirée en partant à la découverte des constellations guidé-e par un animateur passionnés. Plusieurs télescopes te dévoileront les merveilles du ciel nocturne. Chaque instrument sera accompagné d'un animateur qui t'aidera à poser l'œil à l'oculaire et à comprendre ce que tu observes.

- 🕒 À partir de 22h30 📍 Maison du Soleil et de l'Astronomie
- 👤 Tout public 🏷️ Offert 📝 Sans inscription

La Star Party

LA MAISON DU SOLEIL ET DE L'ASTRONOMIE

La Maison du Soleil et de l'Astronomie est un espace muséographique consacré à notre étoile, le Soleil, source de lumière et d'énergie qui façonne nos journées et la vie sur Terre. Elle t'invite à explorer le Système solaire, à découvrir les étoiles et à plonger au cœur des galaxies qui composent notre Univers. Ouverte à toutes et à tous, elle émerveille autant les passionnés que les simples curieux.

Les visites libres

- 🕒 De 10h à 12h et de 13h30 à 15h
- 🏷️ Entrée gratuite (visite exceptionnellement gratuite pendant le festival)

Les visites guidées de la Maison du Soleil et de l'Astronomie*

- 🕒 Visites à 15h et à 16h30
- 🏷️ 7€ (adulte) - 2€ (6 à 12 ans)
- 📝 Sur inscription



*La visite guidée comprend :

- Une observation du Soleil dans le vaisseau solaire, si les conditions météorologiques le permettent.
- Une explication avancée du fonctionnement de notre étoile et son cycle de vie.
- Une présentation du Système solaire et de l'Univers.

EDITO

Nous sommes heureux de vous accueillir à Saint-Véran, commune la plus haute d'Europe au cœur du Queyras, sous l'un des cieux les plus purs du monde.

Quel autre lieu choisir pour parler d'astronomie ! Nous avons voulu au travers de cette nouvelle édition, cultiver l'esprit critique et scientifique des grands et des petits et proposer à ces derniers des expériences pour que la science soit concrète.

Cette année, cap sur le Soleil car son activité est exceptionnellement intense. Tables-rondes, conférence et ateliers pour comprendre et partager son fonctionnement.

Le soir venu, nous pourrons admirer la voûte céleste à l'œil nu puis 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 2025.

Bon festival, sous le Soleil exactement !

Marie Constensous,
Directrice de l'Office de tourisme
du Guillestrois et du Queyras.

Michel Mouront,
Président de l'Office de tourisme
du Guillestrois et du Queyras.

Restaurateurs ouverts lors de l'évènement

- 1 Le Grand Tétrás
- 2 Rocca Bianca
- 3 La Fougagno
- 4 Costebelle
- 5 Les Gabelous
- 6 L'Aigue Blanche
- 7 La Papote
- 8 O 2040
- 9 La Marmotte
- 10 Le Bouticari

LES TEMPS DE DÉPLACEMENT À PIED

Parking → Place de la Mairie : 10 min

Parking → Chapiteau : 14 min

Parking → Maison du Soleil : 15 min

Place de la Mairie → Maison du Soleil : 6 min

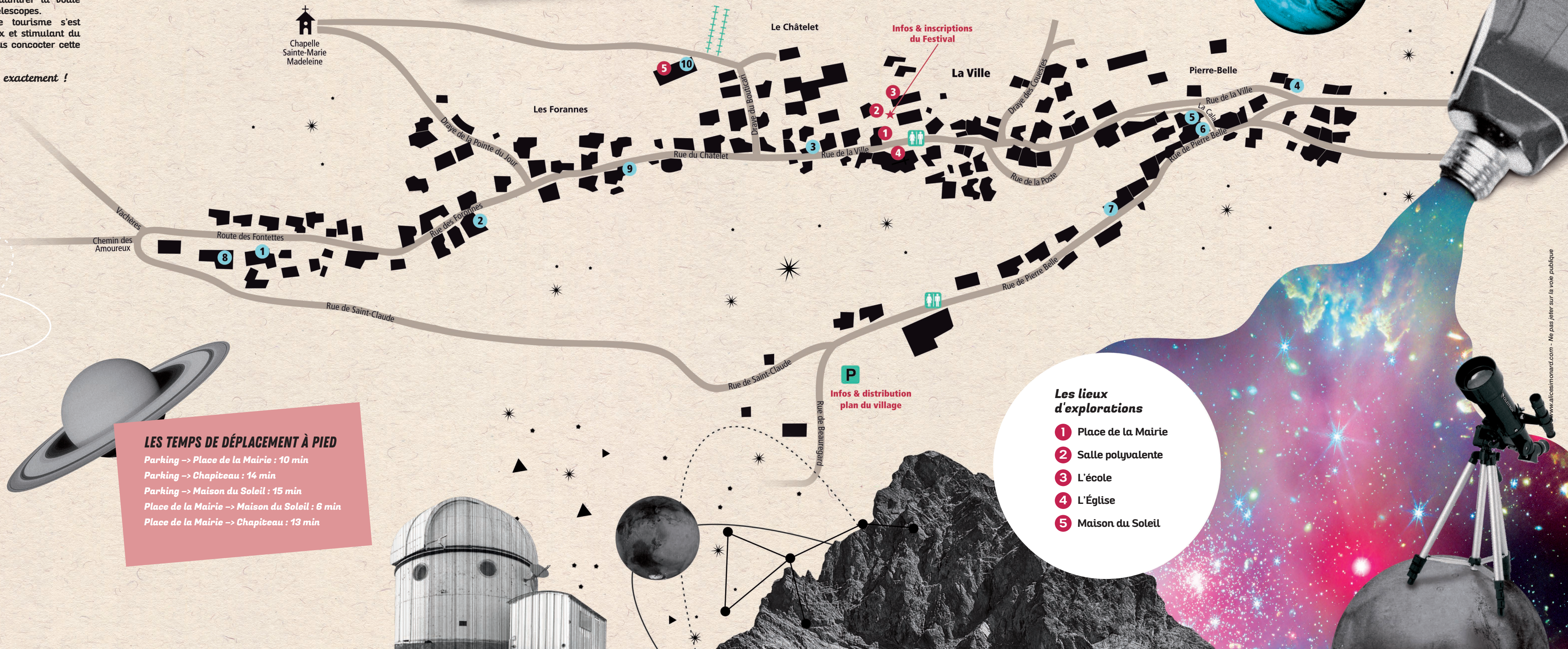
Place de la Mairie → Chapiteau : 13 min

RENCONTRE en Ciel pur

Les couleurs du cosmos



Inscription
en ligne
et sur place



Les lieux d'explorations

- 1 Place de la Mairie
- 2 Salle polyvalente
- 3 L'école
- 4 L'Église
- 5 Maison du Soleil

P
Infos & distribution
plan du village

Infos & inscriptions
du Festival