

L'astronomie à Saint-Véran en été 2010

Compte-rendu des animations organisées par AstroQueyras



Préambule

Connue comme la commune la plus haute d'Europe, Saint-Véran jouit d'une notoriété certaine. La préservation de son patrimoine contribue à en faire un village touristique dont l'attrait est basé sur la visite de ses ruelles et de ses maisons anciennes. Aujourd'hui, la municipalité et plus particulièrement son maire, Madame Danielle GUIGNARD, souhaitent donner au village un vernis culturel et scientifique.

De son côté, AstroQueyras a décidé de s'inscrire de façon plus prégnante dans le paysage queyrassin.

Après plusieurs contacts, initiés par le GRASA (Groupe de Réflexion sur l'Avenir de la Station AstroQueyras), entre la Mairie et l'association, un programme d'animation prend forme progressivement.

ASTROQUEYRAS Observatoire du Pic de Châteaurenard



À Saint-Véran, juste sous le sommet du **Pic de Châteaurenard**, l'observatoire associatif AstroQueyras est entièrement dédié aux **astronomes amateurs**. L'équipement et l'altitude de la station en font un lieu **exceptionnel** pour l'observation du Ciel.

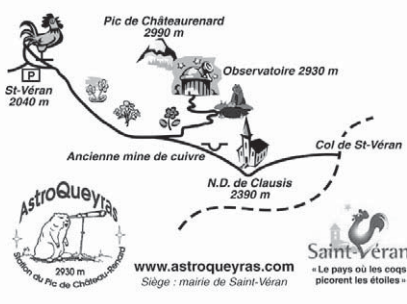
Les astronomes accueillent les randonneurs pour des **visites gratuites** de l'observatoire le plus haut de France, tous les après-midi, à partir de 14 heures, de juillet à septembre.

Accès

Suivez pendant 45 minutes la route qui mène à Notre Dame de Clausis puis prenez à gauche la piste indiquée « Observatoire 2 h 30 ».

Avant ou après la visite de l'observatoire, ne manquez pas l'ascension finale du Pic (10 minutes) d'où vous découvrirez un splendide panorama 360°, du Mont Viso à la Barre des Écrins.

Soyez prudents, renseignez-vous sur les conditions météo avant votre départ !



www.astroqueyras.com
Siège : mairie de Saint-Véran

Saint-Véran
« Le pays où les corps picorent les étoiles »

Prospectus distribué en nombre

Programme des animations astronomiques estivales

Quelques grands axes sont imaginés.

1 – Dans le cadre du « *Festival Nature de Saint-Véran 2010* », qui s'est tenu du 4 au 9 juillet, trois animations ont été programmées : une exposition, une soirée d'observation du ciel et une conférence-diaporama.

2 – L'observatoire est rarement occupé durant les semaines de pleine Lune. Mais pour observer la Lune et quelques autres grands classiques, la période convient bien. Du 18 au 24 juillet, les coupoles se sont donc ouvertes au public.

3 – La traditionnelle « *Nuit des étoiles* », le vendredi 6 août, est retenue pour offrir une petite balade céleste aux touristes et aux Saint-Véranais. Les communes des Hautes-Alpes ont prévu d'éteindre les éclairages publics ce soir-là.

4 – Le dimanche 8 août, la « *Fête des Traditions* » est l'occasion de rassembler bon nombre de visiteurs, d'artisans et d'habitants du village italien voisin de Sampeyre (situé sur le versant italien du col Agnel). AstroQueyras remonte l'exposition du mois de juillet et propose une observation solaire durant tout l'après-midi.

Le Festival Nature de Saint-Véran 2010 & AstroQueyras vous proposent

L'ÉTÉ ASTRONOMIQUE DE SAINT-VÉRAN

4 AU 10 JUILLET 2010

Animation « À l'heure du Soleil »
Observation du Soleil • Initiation aux cadrans solaires • Exposition Préau de l'école (près de la Mairie) - 13 à 17 heures - Gratuit

Soirée d'observation
Mardi 6 juillet • Parking Sainte-Claude (camping-cars) - À partir de 22 heures 30 - Gratuit

Conférence - diaporama « L'observatoire et son histoire »
Jeudi 8 juillet • 14 heures 30 • Salle Polyvalente (à côté de la Mairie)

18 AU 24 JUILLET 2010

Couple ouverte
À l'observatoire AstroQueyras du Pic de Châteaurenard
Soirées d'observation réservées au public - Tarif : 30 € et 20 €
Renseignements / réservations
Pendant le Festival : Espace AstroQueyras (École, à côté de la mairie)
Du 11 au 23 juillet : par téléphone (exclusivement l'après-midi), au 04 92 45 85 44

VENDREDI 6 AOÛT 2010

Nuit des Étoiles
Ballade du ciel • Observation aux Instruments
Commentaires assurés par les astronomes amateurs d'AstroQueyras
À partir de 21 heures 30 • Centre du village • Gratuit

AstroQueyras est l'association d'astronomes amateurs qui œuvre pour la préservation de la Station Culturelle du Pic de Châteaurenard.
Rue de la République - 04920 Saint-Véran - France
Tél : 04 92 45 85 44 - www.astroqueyras.com

Affiche diffusée à Saint-Véran

Relais de Festi'Saint-Véran

L'association « Festi'Saint-Véran », en charge des animations touristiques du village, représentée par Jean-Noël AUXIETTE, son président, et de Jean-Joël FRAIZY, son animateur, nous a offert spontanément et dans la bonne humeur son concours pour l'organisation de nos animations. Elle a mis à notre disposition tous les moyens dont nous avons eu besoin pour installer notre exposition, définir un lieu pour la conférence et les observations, relayer les inscriptions pour l'opération « *Couple ouverte* », etc.

Communication

Le succès de l'organisation de ces manifestations tient essentiellement à la façon dont est relayée l'information à destination du public.

Dimanche 18 juillet 2010

Le Dauphiné Libéré

GUILLESTROIS/QUEYRAS

SAINT-VÉRAN

Coupoles ouvertes à l'observatoire de Châteaurenard

Saint-Véran abrite l'observatoire astronomique le plus haut de France. Chaque été, les astronomes amateurs se donnent rendez-vous au Pic de Châteaurenard, à 2 930 mètres d'altitude, pour des campagnes d'observation du ciel nocturne inoubliables. Les deux instruments de l'observatoire, bien à l'abri chacun sous leur coupole, leur ouvrent grand les portes du ciel.

L'association "AstroQueyras" qui gère le site a choisi de faire découvrir au plus grand nombre les merveilles célestes pendant toute une nuit, accompagné par des animateurs passionnés.

C'est le thème de l'opération "Coupoles ouvertes" qui se déroule à partir d'aujourd'hui

et jusqu'au 24 juillet.

Se familiariser avec un univers captivant

Toute une nuit durant, le public pourra ainsi se familiariser avec cet univers captivant. C'est par une visite des installations astronomiques de l'observatoire, en prenant connaissance des consignes de sécurité et de l'histoire de la station, que débutera la visite. Puis après le repas pris en commun, les visiteurs apprendront à reconnaître les constellations et à s'orienter dans le ciel.

Le télescope de 62 cm attendra ensuite le public avec au programme : les planètes Jupiter et Uranus, les nébuleuses planétaires M57 et M27, les amas d'étoiles M13 et NGC

6517, l'étoile double Albiré, la Lune entre premier quartier et pleine Lune, et pourquoi pas une comète !

À l'extérieur, il sera aussi possible, éventuellement de discerner la galaxie d'Andromède à l'œil nu, étendue comme six fois la pleine Lune. Une expérience inoubliable à tenter sous aucun prétexte ! ☺

PRATIQUE

Du 18 juillet au 24 juillet.
Groupe de six personnes maximum.
Montée en randonnée à l'observatoire, arrivée souhaitée vers 16 h. À partir de 12 ans.
Inscriptions jusqu'au 23 juillet (04 92 45 85 44, exclusivement l'après-midi).
Tarif adulte : 30 €. Tarif jeune (12 à 18 ans) : 20 €.



L'observatoire de Châteaurenard, perché à 2 930 mètres d'altitude, est le plus haut de France. Il ouvre ses portes jusqu'au 24 juillet.

Article du Dauphiné Libéré du 18 juillet

5 – Festi'Saint-Véran, par sa lettre électronique hebdomadaire adressée aux établissements en contact avec les touristes, a également relayé l'annonce de nos manifestations.

Festival « Nature »



Exposition dans le préau de l'école

Du 4 au 9 juillet, Le Festival Nature appelle les touristes à la découverte de l'environnement queyrassins à travers des thèmes tels que : Saint-Véran, faune, eau et géologie, pastoralisme, flore et biodiversité, bois. La place située face à l'église et juste sous la mairie accueillait des artisans à vocation « nature » venant proposer leurs produits. Dans ce même périmètre, dans le préau et la cour de l'école, AstroQueyras a présenté durant toute la semaine une exposition intitulée « *À l'heure du Soleil* » étayée par 32 panneaux pédagogiques relatifs à ce thème. Dans la cour, trois instruments dédiés à l'observation solaire (télescope pour l'observation des taches solaires, lunette avec filtre H-alpha pour l'observation des protubérances, spectroscopie LHIREs Lite permettant l'analyse de la

DU 4 AU 10 JUILLET 2010

Animations proposées par l'association AstroQueyras dans le cadre du Festival Nature de Saint-Véran 2010

AstroQueyras gère depuis 1990 la station astronomique de Saint-Véran mise à la disposition des astronomes amateurs par l'Observatoire de Paris. Cette station est accessible aux randonneurs et elle peut être visitée tous les après-midis d'été entre 14 heures et 17 heures.

Exposition - Animations

Pendant la durée du Festival, des animateurs d'AstroQueyras vous accueillent chaque jour entre 13 et 17 heures, sur la terrasse et dans le préau de l'école à côté de la Mairie de Saint-Véran, avec la possibilité d'observer le Soleil, de vous initier aux cadrans solaires, de visiter une exposition sur l'histoire de l'Univers et d'admirer des documents sur des observations astronomiques récentes.

L'observatoire et son histoire

Conférence - diaporama présentée par les astronomes professionnels et amateurs d'AstroQueyras et les participants locaux à l'origine du projet. **Jeudi 8 juillet, à 14 heures 30, salle polyvalente**, à côté de la mairie.

Observations du Soleil

Observer le Soleil veut dire capter la lumière émise par différentes couches de son atmosphère à différentes longueurs d'onde. La **couronne solaire**, qui est la couche la plus externe, est très difficile à observer depuis le sol en dehors des éclipses, à cause de sa faible luminosité. La station astronomique de Saint-Véran a été créée en 1974 pour pratiquer la coronographie solaire, qui est maintenant confiée à des satellites spécialisés.

Vous pourrez voir les protubérances dans la **chromosphère** solaire, juste en dessous de la couronne, en utilisant une lunette et un filtre spécialisé. La **photosphère** est la couche atmosphérique à la température la plus faible (environ 6000°C), responsable de la formation du disque solaire (longueurs d'onde visibles à l'œil nu). Cet été 2010 voit le début d'un nouveau cycle d'activité solaire, qui se manifeste par des taches (siège d'un fort champ magnétique), que vous pourrez voir avec un instrument adapté.

L'instrument principal pour l'étude du Soleil (et des étoiles !) est le spectrographe, qui permet de mesurer l'intensité de la lumière à toutes ses longueurs d'onde et de détecter ainsi la composition chimique de l'atmosphère, ses caractéristiques thermodynamiques et électro-magnétiques. Vous pourrez utiliser le spectrographe à fibres 195 prêt par l'Observatoire de Haute-Provence.

Les observations solaires se déroulent sur la terrasse devant l'école.

Observation nocturne

Une soirée publique d'observation nocturne aux instruments est organisée.

L'observation aura lieu le **mardi 6 juillet, à partir de 22 heures 30**, au bout du parking **Sainte-Claude**. En cas de conditions météorologiques défavorables, l'observation pourra être reportée.

L'accès à toutes ces animations est libre.

DU 18 AU 24 JUILLET 2010

Couple ouverte à l'observatoire

AstroQueyras vous propose de passer une nuit à l'observatoire du Pic de Châteaurenard. Accompagnés d'astronomes amateurs de l'association, vous ferez une balade dans le ciel étoilé du Queyras et vous observerez planètes, nébuleuses et galaxies avec les instruments de la station.

Les conditions pratiques

- Dates : une nuit au choix entre le 18 juillet et le 24 juillet 2010.
- Vous êtes intégré à un groupe de six personnes maximum.
- Montée en randonnée à l'observatoire, arrivée souhaitée vers 16 heures (plan daccés au dos).
- Les enfants à partir de 12 ans sont les bienvenus, ils doivent être accompagnés d'au moins un parent.
- Hébergement en condition « refuge », apportez votre couchage et votre repas du soir. Une collation de bienvenue et le petit déjeuner vous sont offerts.
- Descendez le lendemain avant midi.

Attention !

L'observatoire est situé en moyenne montagne (2930 mètres). Respectez les conditions de sécurité pour votre randonnée d'approche. Prenez connaissance de la météo avant votre départ. Prévoyez un vêtement de pluie ou coupe-vent pour l'ascension et des vêtements chauds pour la nuit. La température descend aux environs de 0°C à la fin de la nuit.

Le programme de votre visite

- A votre arrivée, vous observerez le Soleil, ses taches, ses protubérances.
- Vous visiterez ensuite les installations astronomiques de l'observatoire en prenant connaissance des consignes de sécurité et de l'histoire de la station.
- Après le repas pris en commun, vous apprendrez à reconnaître les constellations et vous orienter dans le ciel.
- Le télescope de 62 cm vous attend ensuite avec au programme : les planètes Jupiter et Uranus, les nébuleuses planétaires M57 et M27, les amas d'étoiles M13 et NGC 6517, l'étoile double Albérô, la Lune entre premier quartier et pleine Lune, et pourquoi pas une comète !
- A l'extérieur, vous pourrez peut-être discerner la galaxie d'Andromède à l'œil nu, étendue comme six fois la pleine Lune !
- Apportez votre appareil photo. Vous pourrez vous exercer à la photo de nuit. La luminosité de la Lune est suffisante pour vous permettre de réaliser une image insolite de l'observatoire et même de photographier les constellations.

Inscriptions et tarif

Inscriptions à l'exposition d'astronomie (préau de l'école, à côté de la Mairie) pendant la semaine du Festival Nature.

Ensuite, du 11 au 23 juillet, par téléphone direct à l'observatoire au 04 92 45 85 44 exclusivement l'après-midi.

Tarif adulte : 30 euros.

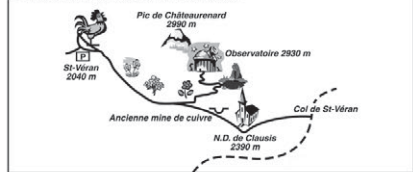
Tarif jeune (12 à 18 ans) : 20 euros.

Le paiement sera perçu à l'observatoire.

Accès à l'observatoire

Suivez pendant 45 minutes la route qui mène à Notre Dame de Clausis puis prenez à gauche la piste indiquée « Observatoire 2 h 30 ».

Avant ou après la visite de l'observatoire, ne manquez pas l'ascension finale du Pic de Châteaurenard (10 minutes) d'où vous découvrirez un splendide panorama 360°, du Mont Viso à la Barre des Écrins !



VENREDI 6 AOÛT 2010

Nuit des Étoiles

Les nuits les plus douces de l'été sont propices à l'observation du ciel en toute quiétude. Les astronomes amateurs de l'association AstroQueyras vous invitent à venir partager leur passion pour la traque des plus beaux objets célestes.

Pour cette édition de la « Nuit des Étoiles », la Lune en dernier croissant se lèvera au milieu de la nuit, vous laissant le temps de débaiser les objets célestes les plus ténués dans un ciel bien noir. Les nébuleuses diffuses, les nébuleuses planétaires, les amas d'étoiles et autres galaxies se révéleront à vous, sans oublier Jupiter en toute majesté.

À partir de deux heures, la Lune vous montrera la fine découpe de son relief accentué par la lumière rasante du Soleil crépusculaire à sa surface. Et bien sûr, jusqu'à la période du maximum des Perséides, les étoiles filantes d'août, est proche, vous pourrez faire votre provision de vœux à la vue de chaque flèche argentée décochée au-dessus de l'horizon nord-est !

La manifestation gratuite et ouverte à tous se tiendra à partir de 21 h 30 dans un lieu qui sera précisé en temps utile. Renseignements auprès de Festi'Saint-Véran.



L'ÉTÉ ASTRONOMIQUE DE SAINT-VÉRAN

4 au 10 juillet 2010

Observations - Cadrans solaires - Exposition

18 au 24 juillet 2010

Couple ouverte à l'observatoire

6 août 2010

Nuit des Étoiles



Dépliant explicatif

Plusieurs voies de communications ont été choisies : prospectus, affiche et dépliants (voir ci-dessous), article de presse, e-mailing.

1 - Prospectus : diffusés en nombre auprès des entités en contact avec le public (offices de tourisme, hébergements, restaurants, etc.) indiquant l'existence de l'observatoire aux touristes queyrassins.

2 – Affiches : tirées en une trentaine d'exemplaires et placardées sur les différents panneaux d'affichage du village. La bibliothèque nous a offert l'impression des affiches.

3 – Dépliants explicatifs : mis à disposition du public au local de Festi'Saint-Véran, à l'antenne Saint-Véranaise de l'Office du Tourisme du Queyras, sur le stand de Saint-Véran pendant le *Festival Nature* et pendant la *Fête des Traditions* et sur notre exposition.

4 – Le « *Dauphiné Libéré* » a publié l'article ci-dessous. Cet article nous a valu au moins la moitié des visiteurs lors de la « *Couple Ouverte* ».

Du dimanche 4 au vendredi 9 juillet 2010, le plus haut village d'Europe, Saint-Véran, fête la Nature

En journée, de nombreuses animations culturelles et pédagogiques, GRATUITES, vous attendent.

En soirée, dès 21h, le Cabaret du Festival ouvre ses portes. Au programme : théâtre, magie, musique...

Dimanche 4 juillet - Saint-Véran

9h/12h Visite de la Vieille maison
10h Cuisson et vente du pain au four banal
10h/12h Visite guidée du village
11h Apéritif en musique
14h/16h Visite guidée du village
16h30 Projection de deux films historiques « Saint-Véran 1942 » et « Hautes-Alpes 1955 »
19h Pot d'accueil et Inauguration officielle du Festival
21h Concert Folk You*

Mardi 6 juillet - Eau et Géologie

9h Promenade « Découverte du Grand Canal »
11h Conférence sur l'histoire de l'exploitation du cuivre à la mine de cuivre
16h30 Projection du film documentaire « La Planète Bleue »
21h Chansons à texte avec Bakéto Duo

Jeudi 8 juillet - Flore et Biodiversité

9h30 Promenade « Découverte d'un pré de fauche »
10h/12h Ouverture de l'Atelier des Forannes et découverte des fleurs et plantes de montagne
11h30 Apéritif au milieu des champs fleuris
16h30 Conférence « L'exceptionnelle diversité de la flore des Hautes-Alpes »
21h Pièce de théâtre « Jacadi » par la compagnie Mots et Merveilles

Lundi 5 juillet - Faune

7h Promenade encadrée « Découverte des Oiseaux »
10h Sortie pédagogique autour de la protection des oiseaux
14h30 Conférence/Diaporama sur le loup
16h30 Conférence/Diaporama sur la faune
21h Spectacle Cirque, Humour et Poésie avec Tatashela

Mercredi 7 juillet - Pastoralisme

10h Promenade « pastorale » : à la rencontre d'une bergère et de son troupeau
16h30 Projection du film « Les Bergers du ciel », suivie d'une Conférence par le centre d'études et de réalisations Pastorales Alpes Méditerranéenne
21h Spectacle de magie par la compagnie Riviera Circus

Vendredi 9 juillet - Bois

10h/12h Découverte de l'architecture saint-véranaise et d'une fuste traditionnelle
14h/16h Démonstration de sculpture sur bois
14h Conférence sur l'éco-construction
16h30 Conférence sur « les risques naturels en montagne » et « le temps des forestiers 1827-1914 »
19h Dîner italien
21h Concert de musique italienne Charé Moula*, suivi d'un bal de clôture

Avec la participation de l'Association Astro Queyras pendant toute la durée du festival - Animations et exposition dans l'école de 13h à 16h et Visite de la station de Châteaurenard de 13h à 16h.

*Concerts soutenus par l'Union européenne dans le cadre du PO ALCO7RA France-Tale 2007-2013, PIF Montagne, Projet Culture des Hautes-Ternes

Légende :
Animations en nature ou dans le village
Animations sous le chapiteau du Festival

lumière du Soleil) ont été installés. Piloté par Paul FELENBOK et Xavier CAMPI, un gros spectrographe a également été déployé, connecté par fibre optique à un télescope venu tenir compagnie aux trois instruments précédemment cités. Pour terminer, un petit atelier « cadrans solaire » montrait aux enfants le principe et la construction de cet emblème du Queyras. L'exposition et l'observation solaire ont reçu cent-cinquante à deux cents visiteurs.

La soirée du mardi fut consacrée à l'observation nocturne. AstroQueyras, dès la tombée de la nuit, a braqué deux télescopes (le C8 de Sébastien BROUILLARD et le Dobson 300 sur table équatoriale de Pascale TORTECH) vers les classiques du ciel estival. En prime, les planètes Vénus, Mars, Saturne étaient bien visibles en début de nuit. Une quarantaine de visiteurs se sont succédés aux instruments après une balade céleste au pointeur laser.

Paul FELENBOK et Xavier CAMPI ont préparé pour le jeudi 8 juillet une rétrospective de l'installation du télescope de 62 cm dans la grande coupole de l'observatoire. Ce moment d'émotion, sous forme de conférence et de diaporama, n'a pas réuni l'auditoire qu'il méritait. Néanmoins, une quinzaine de personnes ont assisté à la présentation, parmi lesquelles Joseph BRUNET et Jacques JOUVES, artisans de la construction de l'observatoire ainsi que Jacky PRIEUR-BLANC, le fils du troisième larron et fidèle compagnon des deux déjà cités.

Coupole ouverte



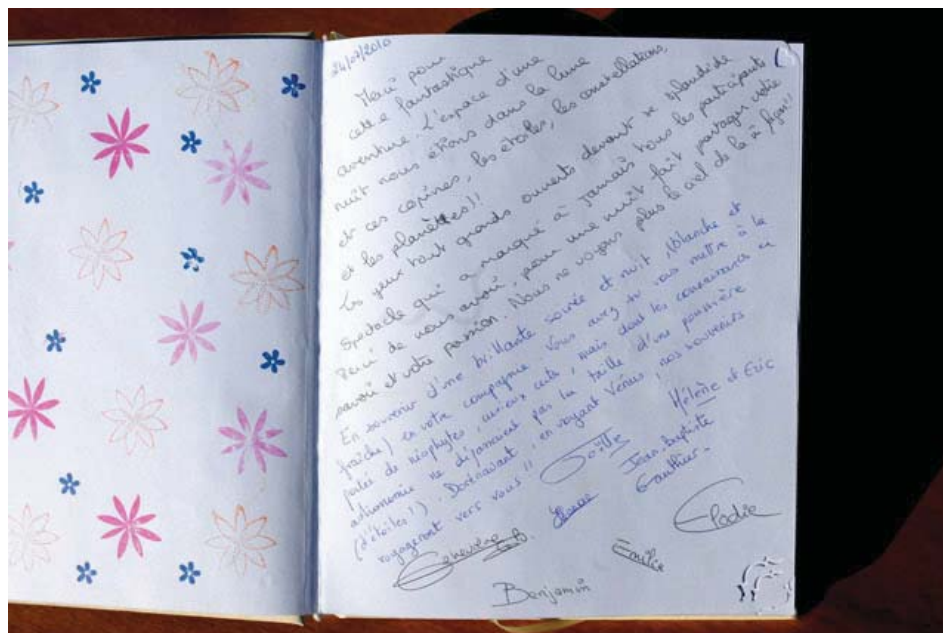
Grande affluence au T62 !



Balade céleste au pointeur laser

Les semaines de quasi pleine Lune ne sont pas propices aux travaux d'astronomie et bien souvent délaissées par les missions. Par contre, pour les visiteurs souhaitant s'initier à l'observation nocturne du ciel, ces nuits ne sont pas à dédaigner. Nous réservons donc cette semaine innocupée à l'accueil de visiteurs d'une nuit.

Les inscriptions sont prises par téléphone et le paiement encaissé à l'observatoire pour les visiteurs y ayant effectivement séjourné. Nous n'aurons eu à déplorer qu'un seul désistement de dernière minute. Le tarif a été fixé à 30 euros par adulte et 20 euros par jeune âgé d'au moins douze ans.



Livre d'or offert par la dernière équipe de visiteurs

Le programme suivant est proposé à chaque équipe de six visiteurs :

- ◆ Accueil en milieu d'après-midi : collation et rafraîchissement après la montée à pied à l'observatoire
- ◆ Visite de la station et historique
- ◆ Dîner en commun (chaque visiteur a apporté son repas du soir)
- ◆ Observation des planètes au T62 juste après le coucher du Soleil
- ◆ Balade dans les constellation au pointeur laser
- ◆ Observation du ciel profond au T62
- ◆ Pour les plus résistants : rayon vert au petit matin
- ◆ Un peu de sommeil (hébergement en mode « refuge » dans les châlits)
- ◆ Petit déjeuner vers midi
- ◆ Départ de l'observatoire vers 14 heures

En sept nuits consacrées à cette opération, soit 42 visiteurs potentiels, l'observatoire a accueilli 39 personnes.

Nuit des étoiles

La « *Nuit des Étoiles* » est bien ancrée dans les traditions estivales hexagonales. Initialement organisées un peu plus tard – au moment du maximum des Perséides, vers le quinze août – ces trois nuits se déroulent cette année du 6 au 8 août. Les nantais de la SAN débent leur mission le 7 août. Ils décident d'arriver un peu plus tôt à Saint-Véran et de délocaliser une opération dont ils ont une bonne habitude – *les Ciel de Nantes* – et assurer l'animation de cette « *Nuit des Étoiles* » au village. Trois instruments sont montés dans la cour de l'école : le Dobson 300 de Pascale TORTECH, le C8 de Pol-Marie CHALLOU, le C11 de Pierre VALEAU. À 21 heure 30, horaire prévu pour le début de l'observation, la cour est bondée, on aurait pas fait entrer deux personnes supplémentaires... Les conditions ont été exceptionnelles : l'éclairage urbain de Saint-Véran était éteint et le ciel d'une incroyable transparence : les bras spiraux de M51 étaient parfaitement visibles dans le Dobson 300 !

Les derniers visiteurs nous ont lâché vers deux heures du matin.

Au total, environ cent-cinquante personnes ont répondu présent à notre invitation.

Fête des traditions



La chorale de Saint-Véran



Joseph et Marius

Dans la foulée de la « *Nuit des Étoiles* », le dimanche 8 août était la date retenue pour le « *Fête des Traditions* » de Saint-Véran. Le succès de nos précédentes animations a incité Madame le Maire à nous solliciter pour cette journée et c'est avec beaucoup de plaisir que nous avons accepté. Nous avons donc rejoué, pour une journée, le scénario du « *Festival Nature* » : exposition « *À l'heure du Soleil* » et observation solaire. La cour de l'école a vu défiler une foule importante, d'autant que buvette et stand « grillades au feu de bois » y étaient installés. La cour a même été le théâtre de la prestation de la chorale municipale, Madame le Maire en tête, et de la formation musicale de Sampeyre, sans oublier bien sûr Joseph BRUNET à l'accordéon et à la batterie accompagné de son compère Marius !

Fréquentation touristique à l'observatoire

La promotion de l'observatoire auprès des touristes a eu pour conséquence une fréquentation accrue du Pic, tout au moins pendant ces périodes festives. Durant l'été, plusieurs centaines de personnes ont fait l'ascension à pied ou à vélo, guère moins ont visité l'observatoire. L'intérêt, et quelquefois la surprise de se retrouver nez à nez avec cette installation d'altitude, n'ont pas tari. Les visiteurs les plus curieux sont quelquefois restés une bonne heure dans la coupole à l'écoute des explications des guides improvisés mais expérimentés de l'association.

Il arrive même que les astronomes amateurs jouent les bon samaritains lorsque des randonneurs imprudents s'aventurent en montagne sans avoir consulté la météo. À deux reprises cet été, des familles ont été recueillies et hébergées pour épargner aux enfants les inconséquences de leurs parents.



Touristes sportifs à vélo



Touristes installés à la table de l'observatoire

Semaine « Découverte »

Un tout petit peu hors sujet mais néanmoins non dénuée d'intérêt : la semaine « *Découverte* » organisée à l'attention des responsables de clubs ou associations ne connaissant pas encore l'observatoire. Suite à l'invitation lancée au printemps, les réponses ont afflué. Nous avons proposés aux invités de venir passer deux nuits à l'observatoire, en groupe de huit personnes au maximum, soit quatre associations représentées par deux membres. Malheureusement, nous avons eu à déplorer quatre désistements de dernière minute, ce qui fait que quatre associations seulement ont profité de l'opération. Et bien profité selon leurs dires, avec des conditions de Lune et météo favorables. Les quatre associations sont les suivantes :

- ♦ *Société d'Astronomie de Bourgogne* (21 – Dijon)
- ♦ *Orion 43* (43 – Le Puy en Velay)
- ♦ *Dinastro* (65 – Visker)
- ♦ *Groupement des Astronomes Amateurs Courriérois* (62 – Wancourt)

Nous espérons les revoir en mission à l'observatoire !



Les participants à la semaine « Découverte »



En guise de conclusion

L'ensemble des actions entreprises avait pour objectif de valoriser l'observatoire auprès du public et surtout auprès des acteurs locaux. Je pense que l'objectif est atteint, tout au moins en ce qui concerne les élus. Notre problématique est mieux comprise et a de meilleures chances d'être prise en compte, dans le cadre des propositions du GRASA.

Premier résultat : Saint-Véran a initié une collaboration plus étroite en participant active-

ment à la pose des panneaux du « *Parcours des planètes* » tout au long de la piste conduisant à l'observatoire.

De son côté, AstroQueyras continue à réfléchir aux moyens à mettre en œuvre pour contribuer à la diffusion de la culture scientifique et à l'accueil des randonneurs au Pic dans le respect de la charte du Parc Régional du Queyras. Pourquoi pas un télescope télé-opéré accessible par Internet ?

Dominique Menel



Remerciements

- ♦ Madame le Maire Danielle GUIGNARD, pour sa disponibilité
- ♦ Jean-Noël AUXIETTE, président de Festi'Saint-Véran
- ♦ Jean-Joël FRAIZY, animateur de Festi'Saint-Véran
- ♦ Hélène BRUNET, responsable de la bibliothèque municipale
- ♦ Joseph BRUNET, mémoire du village
- ♦ Vincent MATHIEU et Alain PERRAULT, des services municipaux
- ♦ Paul FELENBOK, mémoire de l'observatoire
- ♦ Xavier CAMPI, pour le spectro et la lunette arrière de sa voiture
- ♦ Jean-Pierre SAREYAN, pour son soutien
- ♦ Sébastien BROUILLARD pour son C8 et sa disponibilité
- ♦ Anne MANACH et Rolland LEBRETON pour leur aide
- ♦ Pascale TORTECH et son Dobson 300
- ♦ L'Association Stéphanoise d'Astronomie M42 pour le prêt de la lunette solaire LUNT
- ♦ Pol-Marie CHALLOU et son C8
- ♦ Pierre VALEAU et son C11
- ♦ Sheliak pour le prêt du LHIRES Lite
- ♦ Société d'Astronomie de Nantes pour le prêt de ses panneaux d'exposition
- ♦ Valérie pour son article dans le Dauphiné