

Tourisme scientifique

Astronomie

Le Pays du Grand Briançonnais offre l'un des ciels les plus pur d'Europe. Cet espace exceptionnel épargné par la pollution lumineuse et atmosphérique, vous permettra de réaliser des observations nocturnes uniques !



Astroguidaine - Villar-d'Arène
Chalet perché à 2 100 mètres sur le versant sud de la montagne, au milieu d'un site naturel unique jouissant d'un panorama remarquable sur le massif des Ecrins et ses glaciers.
astroguidaine.com / infos@astroguidaine.com



©Thibaut Blais

Le Pas du Loup - Saint-Martin-de-Queyrières
Véritable havre de paix, le gîte-refuge et observatoire Le Pas du Loup est le lieu idéal pour se ressourcer et (re)créer un lien avec la nature, loin des foules et de l'agitation !
lepasduloup.com / contact@lepasduloup.com



Maison du Soleil - Saint-Véran
Une mise en scène inédite entièrement dédiée au soleil. Visites libres, guidées, ateliers «découverte» et promenades nocturnes pour découvrir le ciel étoilé de Saint-Véran.
saintveran-maisondusoleil.com / contact@saintveran-maisondusoleil.com



Observatoire de Saint-Véran Paul Felenbok - Saint-Véran
Le plus haut observatoire de France accueille petits et grands, passionnés ou curieux pour une nuit ou pour une mission cosmique la tête dans les étoiles.
saintveran-astronomie.com / 06 60 31 23 33

Sciences de l'environnement

De nombreuses recherches sont menées en biologie, écologie, climatologie et d'autres sciences liées à l'environnement dans le Grand Briançonnais par les équipes des Parcs des Ecrins et du Queyras et des chercheurs de différents laboratoires. Ces multiples activités et recherches scientifiques sont réalisées dans le but de protéger les espèces et de mieux comprendre l'impact des hommes sur l'environnement.



©Péma

Centre d'interprétation des L'Arches de Cimes - Ristolas
Ce centre ose l'allégorie avec l'Arche de Noé, en exposant au sein d'une coque de bateau, toute la richesse faunistique et floristique concentrée dans cette haute vallée, au fil des centaines d'années de l'évolution.
pnr-queyras.fr / 04 92 46 86 29



Espace muséographique du jardin du Lautaret - Villar-d'Arène
Cet espace a été imaginé pour susciter votre curiosité, vous immerger dans le questionnement des chercheurs qui viennent avec le soutien du Jardin (UGA/CNRS) étudier les plantes alpines et plus généralement les conséquences des changements globaux.
jardindulautaret.com / 04 92 24 41 62

Envie de vous évader tout en réfléchissant aux enjeux de la transition environnementale ?

Partez à la découverte du permafrost, initiez-vous aux prémices de la vie sur Terre et de l'Univers, participez à une éco.randonnée ou échappez-vous en itinérance dans les refuges sentinelles pour rencontrer les acteurs du territoire. Une expérience authentique pour appréhender les dernières avancées scientifiques.

Les expériences qui ont du sens

Botanique

La richesse de la flore du Grand Briançonnais résulte de la diversité de ses conditions écologiques. On recense dans le Briançonnais et Pays des Ecrins 1/3 de la flore française soit près de 2 500 espèces végétales avec un cortège de plantes aux origines diverses.



©

Jardin du Lautaret - Villar-d'Arène
Au croisement des Alpes du Nord et du Sud, face à la Meije l'un des plus beaux jardins botaniques d'altitude d'Europe : le jardin du Lautaret. Profitez de sa formidable biodiversité végétale.
jardindulautaret.com / 04 92 24 41 62



©Ayesta Carlos

©

Parc National des Ecrins (PNE)
Le territoire du PNE abrite quelque 1 800 espèces végétales dont 120 (6,7 %) bénéficient d'un statut de protection régional, national ou européen. Observez le robuste mélèze des pentes abruptes ou encore la microscopique «sanguine» des névés.
ecrins-parcnational.fr / 04 92 40 20 10



©A.Merdrignac

©

Réserve Naturelle Régionale des Partias - Puy-Saint-André
Située dans le vallon des Combes, la réserve abrite un patrimoine floristique et faunistique d'une grande richesse. Soyez séduit par l'harmonie de ses paysages alpins et de ses trésors naturels.
paca.lpo.fr/partias



©

Réserve Naturelle Nationale Ristolas Mont-Viso - Abriès-Ristolas
Une flore d'exception avec environ 800 espèces végétales dont le Pastel des Alpes et la Grassette d'Arvet-Touvet, des espèces présentes que dans le Queyras. Une flore colorée à dévorer des yeux !
pnr-queyras.fr / 04 92 46 88 20

Sciences participatives

Aujourd'hui il est possible de contribuer à l'enrichissement de connaissances scientifiques grâce aux nombreux programmes de suivi de la faune lancés, entre autres, par le Parc National des Ecrins et le Parc Naturel Régional du Queyras.

Cet enrichissement de connaissances scientifiques est ouvert au grand public pouvant participer de façon active à la collecte de données mise en place par les acteurs scientifiques du territoire.

Comment apporter votre pierre à l'édifice ?

Vous aimez marcher, observer et contempler par plaisir ? c'est très bien... Envie de faire encore mieux ? Les sciences participatives vous permettent d'apporter votre contribution et de faire profiter la communauté scientifique de vos observations.

Quelques expériences à découvrir

Vous pourrez suivre des espèces emblématiques du territoire comme **le bouquetin, le lagopède alpin, le gypaète, les galliformes** ou encore la **salamandre de Lanza**. Les protocoles de suivi sont disponibles dans les Maisons des Parcs.



©Alpes-ia

©

ecrins-parcnational.fr

©

pnr-queyras.fr

Vous pourrez également participer au dispositif **Phénoclim** (programme scientifique et pédagogique mesurant l'impact du changement climatique sur la flore en montagne)

©

foretsalpines.fr

Géologie

Les curiosités géologiques présentes dans le Grand Briançonnais étonnent par leur grandiosité et par leur géométrie spectaculaire. Un fantastique voyage dans l'espace et dans le temps à la découverte de l'océan alpin.



Musée de la Mine - Cité Vauban - Briançon
Lieu unique installé dans la « Poudrière Haute » des remparts de la Vieille Ville de Briançon. Des expositions sur les mines paysannes, la géologie et les fossiles des terrains houillers à découvrir dans un cadre historique.
sgmb.fr / 04.92.21.07.62



Maison de la Géologie - Puy-Saint-André
Extraordinaire plongée au cœur de l'océan alpin. Ecrans interactifs, maquettes, films, animations, conférences, et bien plus encore, racontent l'histoire géologique du territoire.
maisondelageologie.fr / 04 92 20 56 55



Mine d'argent du Fournel - l'Argentière-La-Bessée
C'est un des principaux gisements de plomb argentifère des Alpes. Découvrez le travail des mineurs à travers les galeries dans un univers géologique exceptionnel au cœur de la montagne.
mines-argent-fournel.com / 04 92 23 02 94



Château Ville-Vieille
L'exposition permanente «Les frissons de la Terre» vous invite à découvrir le scénario fantastique de l'apparition des Alpes. Formidable voyage dans le temps en visitant cette exposition interactive située dans une ancienne crypte.
pnr-queyras.fr/

Patrimoine technique et industriel

Le Pays du Grand Briançonnais a constitué un lieu privilégié pour le développement de nombreuses activités industrielles, notamment les mines mais aussi les moulins, les fours et les canaux d'irrigation.

Plus de 500 sites industriels ont existé dans le territoire du Pays du Grand Briançonnais. On y trouve toute sorte de ressources métallifères exploités bien avant le Moyen Age (cuivre, plomb, charbon, pierre à chaux...)

Parmi les lieux mythiques de ces savoir-faire oubliés, découvrez :



Brianconnais
Mines du Grand Clôt - La Grave.
Moulin et four - Villar-d'Arène.
Domaine géologique et minier de la Combarine - Puy St Pierre.
Mines paysannes de la Cabane - Villard-St-Pancrace.
Moulin de Sachas - Villard-St-Pancrace.
Les espaces fours - Villard-St-Pancrace.



Pays des Ecrins
Moulin électrique - St-Martin-de-Queyrières.
Musée de l'hydroélectricité - Pelvoux.



Guillestrois-Queyras
Moulin d'Arvieux - Arvieux.
Musée du Soum - Saint-Véran.
Mine de cuivre - Saint-Véran.
Massif du Chenaillet.

Accédez à un tourisme local et concret tout en participant aux enjeux de la transition environnementale.

Briançonnais, Pays des Ecrins, Guillestrois et Queyras

ENVIRONNEMENT
Science
Nature
AVANTAGE
CARTE

RESEAU NSE
Nature Science Environnement

Tourisme scientifique
Les expériences qui ont du sens

Carte Avantage Nature Science Environnement

Détectez les exoplanètes... Identifiez les plantes de haute altitude... découvrez l'océan alpin... et bien plus encore, grâce à la **Carte Avantage Nature Science Environnement**.

Une carte de réduction sur de nombreuses activités de tourisme scientifique près de chez vous : ateliers, stages, randonnées, expos, séjours thématiques, sciences participatives parmi tant d'autres...

Une proposition touristique locale et concrète pour s'évader tout en réfléchissant et en participant aux enjeux de la transition environnementale.

Simplicité d'utilisation : La Carte Nature Science Environnement, personnelle et nominative est 100 % dématérialisée !

Disponible sur tourismescientifique.fr ou sur les sites touristiques partenaires du Réseau NSE ainsi que dans les offices du tourisme du territoire.



Prix : 10 € valable de juin à décembre 2022
5€ valable pour une semaine à compter du moment de l'achat.

Rapidement amortie (en moyenne plus de 4 € de réduction à chaque utilisation), **elle vous permet d'accéder à plus de connaissances et de vivre de nouvelles expériences !**

Tourisme scientifique
Les expériences qui ont du sens

tourismescientifique.fr
info@tourismescientifique.fr



Tourisme scientifique

Les expériences qui ont du sens

Le **Réseau Nature Science Environnement (NSE)** vise à impulser et faire émerger une offre de tourisme scientifique dans le Grand Briançonnais (Briançonnais, Pays des Ecrins, Guillestrois et Queyras) en valorisant le patrimoine scientifique, industriel et technique du territoire.

Les expériences touristiques proposées par les membres du Réseau NSE sont originales et accessibles à tout type de public. Des expériences autour de l'astronomie, la botanique, la géologie, les sciences de l'environnement, les sciences participatives et la valorisation du patrimoine industriel et technique.

Le saviez-vous ?

Le tourisme scientifique est considéré comme une passerelle entre le monde de la science et celui du tourisme. Motivé et enrichi grâce aux échanges de connaissances, le tourisme scientifique apporte des pistes pour la compréhension du territoire et propose des solutions aux défis environnementaux et sociétaux.

Apprenez simplement en vous amusant !

Déterminez les exoplanètes, identifiez les plantes de haute altitude, découvrez l'océan alpin, interagissez avec un chercheur sur le changement climatique ou encore participez aux collectes de données scientifiques sur des espèces vulnérables pour mieux comprendre les enjeux de préservation du milieu alpin.

Des nombreuses animations originales et accessibles à tous.

Profitez d'un tourisme local et concret tout en participant aux enjeux de la transition environnementale.

Partez en famille, seul ou en groupe en compagnie des membres et partenaires du Réseau NSE qui partageront leurs connaissances sur ce magnifique territoire.

