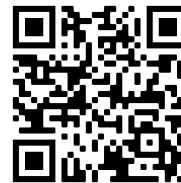




# Séjour découverte astronomie Soleil et volcans en Sicile

## du samedi 12 février au samedi 19 février 2022

en partenariat avec Cap Astro



Ruine de temples grecs dans la vallée des temples d'Agrigente sur la côte Sud-Est de la Sicile

**Astro Evasion**, en partenariat avec **Cap Astro**, vous propose ce **séjour Hélio-Volcans en Sicile** afin de découvrir la qualité du ciel sicilien pour l'observation solaire et ses deux volcans, l'Etna et le Stromboli. Le premier objectif de ce séjour est de faire de **l'imagerie solaire sur les pentes de l'Etna** à une altitude de 1700 mètres et de profiter des **conditions atmosphériques exceptionnelles** pour exploiter le maximum du matériel et d'obtenir des images d'une qualité à couper le souffle. C'est d'ailleurs pour cette raison que **l'Observatoire d'Astrophysique de Catane** y a installé un observatoire qui réalise des observations solaires régulières depuis 1879 à une altitude de **1735 mètres sur les pentes de l'Etna**.



Vue de l'Etna depuis le Sud

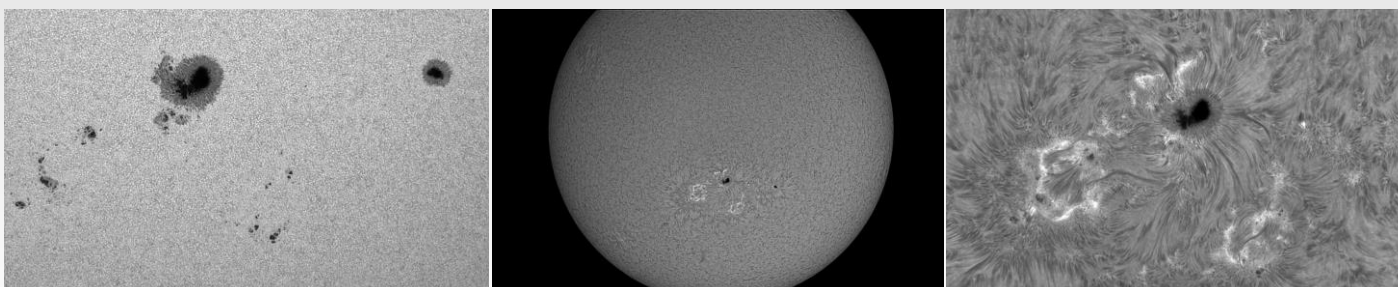


Observatoire astrophysique de Catane



Télescope de l'observatoire de Serra La Nave

Durant ce séjour, vous aurez accès à une des **plus grandes lunettes solaire spécifique** du marché (LUNT 130 mm) utilisant un filtre interférentiel permettant d'observer la **chromosphère** avec ses **protubérances**. Vous serez aussi **initié à la spectroscopie** solaire à l'aide d'un spectrohéliographe afin de proposer des images de notre étoile sous différentes longueurs d'onde. Il sera aussi proposé de réaliser des **photographies** de ces observations dont vous pourrez récupérer les images sur votre clé USB, ordinateur portable, ...



Zone active AR12785 et AR122786 du 29/11/2020. Ces images sont réalisées en lumière blanche et en H-alpha.



Le second objectif de ce séjour est de découvrir la magie **des volcans**. Il sera possible de s'approcher d'un des quatre **cratères actifs de l'Etna**. Selon votre forme et votre envie, en option, vous pourrez opter pour une **excursion en 4X4** ou pour une **randonnée de 6h** et 500m de dénivelé positif. Pour la découverte du **Stromboli**, là aussi, en option, vous opterez pour une **promenade en bateau** ou une longue marche de plusieurs heures d'approche afin de **distinguer la lave en fusion**.



Le cirque antique de Taormine



Vue sur la mer Ionienne



Rivière que s'écoule au pied de l'Etna

Durant ce séjour, nous proposerons aussi d'autres visites comme le **théâtre gréco-romain de Taormine** avec sa vue magnifique sur la **mer Ionienne**, la **vallée des temples** proche de la ville d'**Agrigento** avec ses magnifiques édifices dans un état de conservation exceptionnel, les villes de **Catane** et de **Palerme**, les **mosaïques de la Villa Romana del Casale** ou même un « **outlet** » pour faire des emplettes à des tarifs très intéressants.



Le mont Etna



Les strates au pied du volcan



Le temple d'Agrigento



La place de Taormine



Le centre ville de Palerme

Il est conseillé de trouver un **hébergement proche de la ville de Catane** où se situe l'aéroport International qui est desservi par les grands aéroports (**Paris – Lyon – Marseille – Nantes – Bruxelles**) avec des tarifs à partir de 25€ avec EasyJet.

L'équipe d'animateurs (Xavier et Laurent) sont hébergés juste à côté de Catane à l'**hôtel Best Western Santa Caterina à Acireale**. C'est à cet endroit que seront donnés les rendez-vous pour les départs de visites. Pour information, une chambre double pour les dates du séjour se réserve pour environ 550€ petit déjeuner inclus.

La participation pour la prestation astronomie (hors hébergement et hors visites) est de :

**Adultes 330€ - Accompagnant 120€ - Enfant (accompagné) 230€ - Famille 790€**

Le rendez-vous est donné le samedi 12/02 à partir de 19h à l'hôtel Best Western de Acireale.



Pour toute réservation, vous pouvez le faire via le site sécurisé, l'envoi d'un chèque ou par virement.

**Astro Evasion** [www.astroevasion.com](http://www.astroevasion.com) ou **Cap Astro** [www.stagesdecouvertetraonomie.com](http://www.stagesdecouvertetraonomie.com)

**Contact** : Xavier au +33 (0)6 32 66 91 15 - [astroxa@outlook.fr](mailto:astroxa@outlook.fr)

Laurent au +33 (0)6 49 18 75 84 - [capastro@gmail.com](mailto:capastro@gmail.com)