

ERUPTIONS SOLAIRES ET VOLCANISME EXTRATERRESTRE

Présentation

Cette excursion dans le Val d'Anniviers permettra de nous intéresser au système solaire grâce à l'observation des éruptions solaires et à l'évocation du fabuleux volcanisme extraterrestre. Les éruptions solaires seront observées depuis l'observatoire astronomique François-Xavier Bagnoud. Les grandes coulées de lave de la Lune et de Mercure, le gigantesque volcan Olympus Mons de 26 kilomètres de haut sur Mars, les volcans de Vénus et l'intense et permanente activité volcanique de Io, satellite de Jupiter, seront évoqués lors d'une magnifique promenade le long du sentier des planètes.

- Durée** : une journée.
- Guides** : un animateur scientifique à l'observatoire astronomique et Thierry Basset, géologue.
- Rendez-vous** : Saint-Luc ; accès en transports publics ou covoiturage fortement encouragé.
- Programme** : le matin montée en funiculaire à Tignousa (2200 m d'altitude), à l'observatoire astronomique François-Xavier Bagnoud prise en charge du groupe par un animateur scientifique pour l'observation des éruptions solaires (en cas de temps couvert cette observation est remplacée par une autre animation), durée de la visite environ 1 heure, en fin de matinée début de la promenade sur le sentier des planètes, chaque planète sera l'occasion de parler des ses caractéristiques et de son volcanisme, pique-nique à midi sur le terrain, l'après-midi continuation de la promenade sur le sentier des planètes jusqu'à l'hôtel Weisshorn ou jusqu'à Pluton pour les plus courageux, retour à Tignousa à pied et descente en funiculaire jusqu'à Saint-Luc.
- Déplacements et marche** : marche facile sur sentiers de montagne, temps de marche effectif environ 3h30, environ 200 m de dénivelé en montée et en descente.
- Période** : de mai à octobre.
- Connaissances** : cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !