

CHEMIN DES PLANÈTES

Saint-Luc - Traverser à pied le système solaire reproduit à l'échelle humaine, c'est le principe du sentier des planètes. Avec ses 13km aller-retour, le sentier des planètes est une balade ludique et culturelle sur les hauts de St-Luc.

Imaginé par l'équipe de l'Observatoire François-Xavier Bagnoud, le sentier des planètes représente une traversée à pied du système solaire dans des proportions réduites. L'échelle des distances entre les astres est respectée : chaque mètre parcouru correspond à un million de kilomètres dans la réalité. Quand à la vitesse, celle mise pour effectuer le trajet est 3x supérieure à celle de la lumière. On peut donc aisément se représenter l'éloignement des planètes entre elles et l'immensité du système solaire.

Le Soleil et les 8 planètes ponctuent le chemin qui relie Tignousa à l'hôtel Weisshorn (arrivée : 1.5km après l'hôtel). Pour plus de visibilité, ces astres sont reproduits à une échelle 10 fois plus grande (1m = 100'000km). Conçus comme des œuvres d'art, chacun de ces astres dispose de sa fiche d'identité avec ses caractéristiques et ses données techniques.

Situé entre 2200 et 2500m, le sentier des planètes est une randonnée considérée comme « facile ». Il faut toutefois compter en 3h et 4h de marche pour effectuer l'aller-retour. Ludique, avec un aspect scientifique, cette virée est un appel à la découverte du cosmos pour toute la famille.

CONTACT

Anniviers Tourisme - Bureau
de Saint-Luc
3961 St-Luc

+41 27 476 17 10
saint-luc@anniviers.ch
www.ofxb.ch/

Informations pratiques

- **Départ :** Tignousa (à l'arrivée du Funiculaire)
- **Arrivée :** Planète Pluton (1.5km après l'Hôtel Weisshorn)
- **Distance :** 13km (aller-retour)
- **Dénivellation :** 500m
- **Echelle des distances :** 1m = 1 mio km
- **Echelle des corps célestes :** 1m = 100'000 km
- **Remarques :** Possibilité de continuer jusqu'à Zinal
- Version pour Smartphone disponible sur le site <http://www.ofxb.ch>

Documents utiles

- Flyer - Chemin des planètes