



Randonnée au Glacier de Saint-Sorlin

Départ : Col de la Croix de fer (2064m), 74 km de Grenoble
Objectif: Pied du glacier de Saint Sorlin (2700m)
Point de passage : Refuge de l'étendard (2441m)
Distance : 8km
Dénivelé : 720 m

Le glacier de Saint-Sorlin est l'un des glaciers les plus étudiés de France. Comme tous les glaciers Alpains, il disparaît petit à petit sous l'effet de l'activité humaine. La randonnée d'accès au glacier est marquée par son ancienne étendue et sera l'occasion d'en apprendre sur les anciennes glaciations et les climats passés.

- **Objet d'étude de longue date et marques glaciaires**

Le glacier de Saint-Sorlin, le plus grand glacier du massif des Grandes Rousses, à cheval entre Isère et Savoie, est étudié depuis 1957 par les glaciologues de Grenoble. Son recul a fortement accéléré depuis le début des années 2000, et il se pourrait bien qu'il disparaisse d'ici à la fin du siècle.

Les diverses marques laissées par le glacier dès le col de la Croix de Fer serviront de support pédagogique à un grand voyage entre grandes glaciations du passé et étendue glaciaire contemporaine.

- **Autres points d'intérêt sur la randonnée**

La cabane des glaciologues de Grenoble positionnée devant le glacier.

Le refuge de l'Étendard situé à mi-parcours.

