

16 JUIN 1818: LA CATASTROPHE DU GIETROZ

Présentation

Au début du XIX^e siècle, le refroidissement climatique du Petit Age Glaciaire provoque une crue généralisée de tous les glaciers alpins. Le glacier du Giétro débouche alors en surplomb au-dessus de la vallée de la Dranse de Bagnes, dans la région de l'actuel barrage hydroélectrique de Mauvoisin. En fond de vallée, les nombreuses chutes de séracs forment un glacier régénéré qui bloque l'écoulement de la rivière et provoque la formation d'un lac de retenue. Après le percement d'un tunnel à travers le barrage de glace, celui-ci finit par céder brutalement le 16 juin 1818 à 16h30: 18 millions de m³ d'eau déferlent dans le val de Bagnes jusqu'à Martigny, emportant 360 constructions et faisant une cinquantaine de victimes.

199 ans après la débâcle du Giétro, cette sortie vous invite à mieux comprendre cette catastrophe et l'extraordinaire épopée scientifique qui s'en est suivie, de la « théorie glaciaire » et la naissance de la paléoclimatologie.

Durée	: une demi-journée.
Guide	: Thierry Basset, géologue.
Rendez-vous	: au barrage de Mauvoisin, val de Bagnes ; covoiturage fortement encouragé.
Programme	: depuis l'hôtel Mauvoisin balade à pied jusqu'au barrage (1976 m d'altitude), puis en rive gauche du lac de retenue et observation du glacier du Giétro ; retour à l'hôtel Mauvoisin.
Déplacements et marche	: balade d'environ 1h30 de marche effective pour environ 200 mètres de dénivelé positif et négatif.
Période	: mai à octobre
Connaissances	: cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !