



Col de Monthieu

Visite d'un spectaculaire lapiaz et chasse aux fossiles
vieux de 40 à 115 Millions d'années ...

GÉOLOGIE – GÉOMORPHOLOGIE Le Col de Monthieu se situe sur les hauteurs de Flaine dans le massif de Platé. La disposition et la nature des roches en place rend le site particulièrement intéressant pour l'observation géologique. Nous expliquerons l'origine des calcaires Urgoniens (Crétacé inférieur), et des couches Tertiaires, derniers vestiges de la Mer Téthys avant la surrection des Alpes. Nous distinguerons différents types de lapiaz au Col de Monthieu, issus de la dissolution des calcaires par l'eau de pluie ou la neige, après la disparition des glaciers. Nous tenterons d'observer des fossiles typiques (bivalves, gastéropodes, éponges, coraux, nummulites) datant de 40 à 115 millions d'années.



Samedi 22 août 2020 ([Programme 2020](#))



10h au [Télécabine Grandes Platières](#) (74300 Magland)
Co-voiturage recommandé



En cas de météo défavorable, une variante de repli sera proposée quelques jours avant la sortie.



Grâce aux remontées mécaniques du domaine de Flaine, la montée aux Grandes Platières s'effectuera sans effort. Nous atteindrons donc le point culminant de la journée facilement, avant d'entamer les observations géologiques lors d'une balade facile, en boucle, dans un environnement étonnant.

Cette balade se déroulera dans un environnement très minéral, sur des dalles calcaires presque sans végétation, situées en assez haute altitude (2,500 m). Elles devront être déneigées et sèches pour entreprendre la randonnée en toute sécurité.



Tout public, 12 personnes maxi



2h30 de marche effective
(6 km, dénivelé 300 m, altitude maxi 2'500 m)



Bonnes baskets ou chaussures de marche, habits selon la météo, coupe-vent, bâtons de randonnée déconseillés, pique-nique et boisson.



20 € par personne (prix de groupe sur demande). Le prix comporte l'encadrement, et le matériel pédagogique distribué sur place. Il n'inclut pas la [Télécabine des Grandes Platières](#) (environs 15 € par adulte, 11 € par enfant de 5 à 15 ans).

Effort



Technicité



Engagement



[Cotations FF Rando](#)

[Inscrivez-vous ici](#)