



© CNM / J.F. Hagenmuller

GLACIOLOGIE ALPINE

Découverte des glaciers du Mont-Blanc et de la géomorphologie glaciaire.

RÉSUMÉ

Les plus grands glaciers français sont présents dans le massif du Mont-Blanc. L'excursion dans le massif des Aiguilles-Rouges permettra d'en prendre la mesure, avant de s'approcher des géants.

Avec Sylvain Cutterand, fin connaisseur du massif et de ses glaciers, les « neiges éternelles » dévoileront tous leurs secrets.

OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement des glaciers, comme marqueurs du climat.
- Découvrir l'environnement singulier des glaciers.
- Appréhender la façon dont les glaciers ont façonné les vallées de montagne, en rechercher les témoins et en percevoir l'héritage.
- Se projeter dans le futur de ces symboles fragiles de la haute montagne.

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Lundi 12 août 2024 : Matinée en salle au CNM et excursion.

- Rendez-vous à 9h au Centre de la Nature Montagnarde.
- Projection-conférence : naissance et évolution de la glaciologie, comment fonctionne un glacier, les mesures, l'évolution actuelle, les glaciations.
- Trajet en covoiturage vers Les Houches. Pique-nique tiré du sac.
- Randonnée dans le secteur de Coupeau (Les Houches), face au Mont-Blanc. Panorama des glaciers des Bossons, de Taconnaz, de la Griaz...
- Retour à Sallanches en fin de journée.

Dénivelé positif : env. 300 m.



DATES

Du 12 au 14 août 2024

LIEU

Massifs du Mont-Blanc et des Aiguilles Rouges

ENCADREMENT

Sylvain COUTTERAND, glaciologue, Docteur en Géomorphologie.

PUBLIC CONCERNÉ

Particuliers, étudiants en sciences de la Terre, professionnels de la montagne.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis.

DIFFICULTÉ

Physique ★★☆☆

Technique ▲▲▲▲

Mardi 13 août 2024 : Randonnée découverte du Glacier de Bionnassay

- Départ de Sallanches vers 8h30. Trajet en covoiturage jusqu'à Bionnassay (Le Crozat- 19 km).
- Le glacier de Bionnassay : fonctionnement, histoires locales. Au plus près du glacier.
- Les témoins de son évolution passée, son actualité, les risques naturels.

Dénivelé positif: env. 800 m.

***Attention** : passage d'une passerelle himalayenne et d'échelles à la montée et à la descente.*

Mercredi 14 août 2024 : Randonnée au glacier du Tour.

- Départ de Sallanches vers 8h30. Trajet en covoiturage jusqu'à Chamonix (Le Tour - 39 km).
- Montée confortable en télécabine jusqu'à Charamillon, puis en télésiège débrayable jusqu'à Balme (36 € aller-retour, à régler sur place).
- Randonnée jusqu'à la moraine du glacier du Tour et montée vers le refuge Albert 1^{er} (2702 m), au plus près du glacier. Panorama sur la vallée de Chamonix, les Aiguilles Rouges et le Haut-Giffre.
- Bilan du stage et fin vers 17h.

Dénivelé positif: env. 600-700 m. Passages aériens dans la traversée.

INFOS PRATIQUES

Un livret de stage sera remis aux participants.

Il est nécessaire d'être en bonne forme physique.

Les frais de remontées mécaniques (J3) ne sont pas compris dans le tarif.

Les plus : La présence d'une accompagnatrice en montagne pour les randonnées. Le cadre remarquable de la vallée de Chamonix. La diversité des sites visités. L'approche spectaculaire du glacier du Tour.	Tarifs : <u>Plein tarif</u> : 75 €/J soit 225 € pour le stage. <u>Réduit</u> (adhérents* du CNM, étudiants, demandeurs d'emploi) : 65 €/J soit 195 € pour le stage. <i>*Adhésion possible à tout moment : 25 €/an.</i>
Contact : Equipe du CNM 04 50 58 32 13 contact@centrenaturemontagnarde.org	Hébergement : Libre. Nombreux hébergements sur la commune (campings, hôtels, etc.). Office de tourisme de Sallanches : 04 50 58 04 25

Document non contractuel - v11/04/2024



ASSOCIATION CENTRE DE LA NATURE MONTAGNARDE

9 route de Doran
74700 Sallanches
France

☎ +33 (0)4 50 58 32 13
✉ contact@centrenaturemontagnarde.org
🌐 www.centrenaturemontagnarde.org