



PERFECTIONNEMENT À LA GÉOLOGIE

De Roselend à la Pierra Menta : le Beaufortain

Du mercredi 27 juillet 2022 à 8h au jeudi 28 juillet à 18h :

**Par François AMELOT,
Géologue au Centre
de la Nature
Montagnarde**

Ce **stage inédit** d'une durée de 2 jours nous emmènera au Sud du massif du Mont-Blanc, en Savoie, à la découverte du Beaufortain (Beaufort-sur-Doron et Bourg-Saint-Maurice). Nous visiterons la vallée sauvage de la **Neuva**, ainsi que les secteurs du **Col du Bresson et de Roselend**, avec l'objectif de faire le tour de l'Aiguille du Grand Fond (3^e plus haut sommet du massif).

Nous essayerons de comprendre les mécanismes à l'origine des paysages de ces vallées et les replacerons dans la chronologie de la formation des Alpes.

Ce stage, qui se déroule sur le terrain, s'adresse à des personnes qui ont des notions de base en géologie. Il est nécessaire d'être en **bonne forme physique**.

Mercredi 27 juillet (8h – 18h)

► **Journée sur le terrain : du Cormet de Roselend au Lac de Presset (2504 m), par le Col du Grand Fond (2671 m)**

- Rendez-vous au Centre de la Nature Montagnarde à 8h00.
- Départ pour Le Cormet de Roselend, par Les Saisies (P du Col vers 9h30 - covoiturage).
- Départ pour la randonnée, entre chemins faciles et d'autres plus secrets.
- Lecture des paysages de la vallée, perspectives sur le versant Sud du Mont-Blanc.
- Alignements des vallées et sommets : explications.
- Indices géomorphologiques originaux tout au long de la vallée.
- Origines diverses des lacs de montagne : exemples de terrain.
- Circulation de l'eau dans la vallée : d'où vient-elle ? Où est-elle ? Où va-t-elle ?
- Le permafrost aux limites.
- Installation au refuge de Presset en fin d'après-midi.

Depuis le Cormet de Roselend – P. du Col (1968 m), Beaufort-sur-Doron. Dénivelée : env. 750 m.

Difficultés : Globalement facile, quelques parties hors-sentiers, passages à gué.

Jeudi 28 juillet (8h – 18h)

► **Traversée du « Valaisan » au « Dauphinois », par le Col du Bresson (2469 m)**

- Départ du refuge vers 8h, avec les pique-niques préparés par les gardiens.
- Descente au Col du Bresson (2469 m), passage de la Tarentaise au Beaufortain.
- Roches et morphologie autour du Col, domaine Valaisan / domaine Dauphinois.
- Panorama du lac de Roselend (en traversée), hydroélectricité locale.
- Lecture du paysage du Beaufortain, relation avec le secteur du Mont-Blanc.
- Synthèse sur la géologie méridionale du massif du Mont-Blanc.
- Retour au Plan de la Lai, pédibus jusqu'au col et récupération des véhicules.

Trajets en balcon avec montées / descentes. Dénivelée + : 450 m. Dénivelée - : 900 m.

Difficultés : Assez facile. Sentiers de grande randonnée, pistes, court passage routier.

Informations complémentaires

- /! Ce programme sera mené en respectant les consignes sanitaires des autorités au jour du stage. Merci de prévoir votre kit covid personnel (masque, gel...).
- Un **livret pédagogique** synthétique est remis à chaque participant au début du stage ;
- Les déplacements se feront au moyen des véhicules personnels. Les frais engendrés seront à la charge des participants. Merci de prévoir l'indemnisation de ceux qui prennent leurs véhicules ;
- Munissez-vous de bonnes chaussures, d'un vêtement chaud, d'un vêtement de pluie, et de tout le matériel nécessaire à une randonnée à la journée ;
- Prévoyez les **pique-nique pour le 1^{er} jour**, de l'eau en quantité suffisante, et des vivres de course pour les 2 jours ;
- Un appareil photo et des jumelles vous seront plus utiles qu'un marteau ;
- Merci de noter l'**horaire de rendez-vous** le 1^{er} jour: **8h00** ;
- Le retour sur Sallanches aura lieu le soir autour de 18h ;
- L'organisation se réserve la possibilité de modifier l'ordre des journées et éventuellement les itinéraires en fonction notamment des contraintes météo ;
- **Il est nécessaire d'être en bonne forme physique** ;
- Une Accompagnatrice en Montagne sera présente sur toute la durée du stage.

Refuge de Presset (FFCAM)

- Les participants sont automatiquement inscrits au refuge en pension complète (repas du soir, nuit en dortoir, petit-déjeuner et panier pique-nique du J2). Le CNM se charge de la réservation.
- Merci de prévoir de régler votre hébergement directement auprès du refuge, en chèque ou espèces.
- Tarifs au 4/03/2022 : membres FFCAM : 55,61 € / non-membres : 68,61 €.

Activités de remplacement en cas de mauvais temps :

Conférence sur la formation des Alpes ;
Initiation à la lecture des cartes géologiques ;
Atelier de détermination des roches ;
Initiation aux coupes géologiques.

Si les conditions météorologiques sont trop défavorables, le stage pourra être annulé à l'initiative de l'organisateur, avec un délai de prévenance de 48h. Les sommes avancées seront remboursées.

Document non contractuel - 08/03/2022

Renseignements et inscriptions

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