Glaciers d'ORNY et de TRIENT
Perfectionnement à la glaciologie

Du lundi 7 août à 8h00 au mardi 8 août à 18h00

Par Sylvain COUTTERAND,
Docteur en géographie, glaciologue, géomorphologue, membre associé au Laboratoire EDYTEM du CNRS - Université Savoie Mont-Blanc

Nous vous proposons un stage de perfectionnement à la glaciologie, dans la continuité du stage d'initiation (du 1 au 3 août 2017). Le concept est de s'immerger en haute montagne, et de découvrir de façon approfondie les glaciers les plus septentrionaux du massif du Mont-Blanc

La randonnée proposée, sur 2 jours, vous permettra d'aller étudier de très près le glacier d'Orny en Valais et de pénétrer le massif du Mont-Blanc, jusqu'à dépasser les 3000 m d'altitude au plateau du Trient. **La nuitée au refuge d'Orny en pension complète est obligatoire (70 €)**.

Ce stage ne nécessite pas de connaissances approfondies préalables en glaciologie et s'adresse à un public curieux et en bonne forme physique (descente assez longue). **Il n'est pas nécessaire d'avoir une expérience de la haute montagne** : l'itinéraire choisi est accessible par des chemins balisés.

Un Accompagnateur en Montagne sera présent sur toute la durée du stage.

Nombre maximum de participants : 12 personnes.

Lundi 7 août

► Champex, le Val d'Arpette et le glacier d'Orny

- Déplacement à Champex (Valais) en covoiturage ;
- Montée depuis Champex (1498 m) par le télésiège de la Breya (coût à la charge des stagiaires – env. 14 €). Randonnée sur le sentier panoramique d'Orny ;
- Découverte de l'environnement du glacier : moraines historiques, origine des lacs d'Orny , délaissée glaciaire, le Petit Âge Glaciaire : impact local, évolution récente ;
- Observation des formes propres à la haute montagne : face nord du Portallet, cirque glaciaire, zones d'accumulation et d'ablation, ligne d'équilibre...
- Montée jusqu'à la cabane d'Orny (2826 m) au bord du glacier.
- Nuit (obligatoire) au refuge.

Dénivellation : 700 m (montée).

Mardi 8 août

► **Trient, Orny et Arpette** :

- Réveil matinal pour partir franchir les 3000 m, en direction de la Cabane du Trient.
- Vue exceptionnelle sur l'immensité glaciaire du plateau du Trient, découverte de la zone d'accumulation ;
- Morphologie des sommets : Aiguilles dorées, Aiguille du Tour Les moraines du glacier d'Orny, origine « des » lacs d'Orny ;
- Redescente par le col de la Breya (2401 m) et le Val d'Arpette (ou par le télésiège de la Breya selon la forme du groupe).
- Descente du Val d'Arpette à la recherche des témoins de l'évolution du glacier d'Arpette au cours des 16 000 dernières années.
- Découverte des témoins géomorphologiques du Tardiglaciaire : lac de Champex et morphologie du val Ferret.
- Bilan du stage et retour en covoiturage.

Informations :

- Le prix comprend : **l'encadrement** pédagogique par Sylvain Coutterand pendant tout le stage, l'encadrement par un **Accompagnateur en montagne** pendant tout le stage.
- Le prix ne comprend pas : le coût des **remontées mécaniques**, les frais de **déplacement** (covoiturage), **l'hébergement** en refuge en **pension complète** (repas du soir, petit déjeuner, nuitée, panier pique-nique du J2 : **70 € à payer sur place**), la logistique personnelle (pique-nique du 1er jour, vivres de course…).
  - **Le CNM se chargera de la réservation du refuge pour le groupe.** Merci de nous prévenir lors de votre inscription de tout régime alimentaire particulier.
- La randonnée, techniquement accessible, nécessite une **bonne condition physique**.
- Prévoir chaussures de marche, vêtements de pluie et tout le nécessaire de randonnée en montagne.
- **Tous les déplacements ainsi que le billet pour la remontée mécanique sont à la charge des participants** (renseignements sur les coûts : *http://www.champex.ch/index.php*).
- Le **covoiturage** (à la charge des participants) sera de mise pour les déplacements.

Activités de remplacement en cas de mauvais temps :

En cas de nécessité, l'organisation se propose d'adapter les sorties en fonction de la météo.

Si le mauvais temps sévit en altitude, d'autres sites seront visités (Glacier des Bossons, Mer de Glace…) et des projections commentées pourront être proposées. Des visites guidées pourront aussi être proposées sur plusieurs sites de la Haute Vallée de l'Arve comme la visite des Thermes de Saint Gervais pour parler du risque glaciaire.

Document non contractuel