

## Mouvements de Terrain et Chutes de Blocs

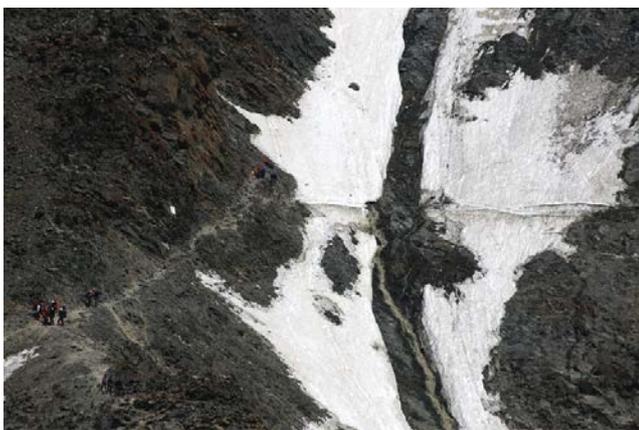
### Fermeture de la voie normale du Mont-Blanc [Ensemble d'événements liés au même phénomène déclencheur]

#### Date et lieu de l'événement :

- 2015-07&08
- France
- Haute-Savoie (74)
- Mont-Blanc
- Saint-Gervais-les-Bains

#### Description de l'événement :

Suite aux fortes chaleurs de 2015, le couloir du Goûter, sur la voie normale du Mont-Blanc, se trouve déstabilisé. On observe de nombreuses chutes de blocs tout au long de l'été.



 **Préfet Haute-Savoie**   
@Prefet74

 [Suivre](#)

16h : Fermeture du refuge du Goûter par arrêté municipal jusqu'à ce que les conditions d'accès redeviennent normales #sécurité #MontBlanc

17:04 - 6 Août 2015

  5 

#### Impacts et conséquences :

Le couloir du Goûter, très instable présente de très nombreuses chutes de bloc et ce, quel que soit le moment de la journée.

#### Observations :

Un des itinéraires les plus touristiques et les plus fréquentés en haute montagne sur le massif du Mont-Blanc

#### Territoires impactés et principaux acteurs :

- Le maire de la commune de Saint-Gervais, en accord avec le préfet de Haute-Savoie, prend la décision de fermer le refuge du Goûter.
- Des gendarmes en poste au refuge de Tête Rousse sont chargés de sensibiliser les alpinistes

#### Evénements associés :

Déstabilisation des versants dans tout le massif des Alpes

## Contexte climatique :

Se référer au rapport climatique de l'observatoire savoyard du changement climatique.

## Autres points d'analyse :

- **Patrice RIBES**, Capitaine adjoint au commandant du PGHM de la Haute-Savoie à Chamonix Mont-Blanc : Depuis quelques années et particulièrement en 2003 (été le plus chaud depuis 1959 ndlr), on observe une modification des conditions en haute montagne (dans le massif du Mont-Blanc) qui s'associe à une évolution de la pratique de l'alpinisme, des mentalités et de la fréquentation.

**En été** : la haute montagne est de plus en plus désertée (pendant l'été), les courses mixtes et de neige qu'on pratiquait pendant cette période se décalant en hiver ou en début d'été. On observe également une déstabilisation de la montagne (probablement liée à la dégradation du permafrost) qui se traduit par une évolution des équipements nécessaires et de la stabilité d'ancrages naturels (becquets...). Les pratiquants se tournent de plus en plus vers des voies déjà équipées (notamment dans les Aiguilles Rouges).

L'information auprès des alpinistes devient primordiale, comme dans le cadre de la gestion de la fréquentation des itinéraires d'accès au Mont Blanc. Durant l'été 2015 l'itinéraire d'accès au Mont Blanc par sa voie normale sur la commune de Saint-Gervais-les-Bains fut déconseillé aux alpinistes, ceci suivi d'une fermeture administrative du refuge du goûter, à cause des chutes de pierres trop importantes dans le couloir d'accès à l'aiguille du goûter. L'information auprès des alpinistes, associée à la fermeture du refuge a été très efficace.

Le retrait des glaciers complique les marches d'approche par le franchissement des moraines parfois instables, les départs de certaines voies d'escalades voient naître de nouvelles longueurs.

**En Hiver** : La sécheresse de la montagne augmente la technicité et la difficulté de certains itinéraires, on note également la diminution voire la disparition de ponts de neiges intermédiaires dans les crevasses, augmentant ainsi la profondeur des chutes de manière importante.

## Référents scientifiques/opérationnels et personnes ressources :

- **Patrice RIBES**, Capitaine adjoint au commandant du PGHM de la Haute-Savoie à Chamonix Mont-Blanc
- **Ludovic RAVANEL**, Chargé de recherche – CNRS, Équipe « Dynamiques des milieux de montagne : Eaux, Roches, Versants », laboratoire EDYTEM. ludovic.ravanel@univ-smb.fr

## Sources des documents présents dans la synthèse :

- Carte de localisation : Google Map
- Photographie gauche : Chamonix.net
- Capture d'écran droite : capture d'écran du tweet de la préfecture de Haute-Savoie lors du second épisode de fermeture du refuge du Goûter

## Pour aller plus loin :

### *Références bibliographiques*

### *Ressources sur internet*

- [http://www.lepoint.fr/societe/canicule-l-ascension-du-mont-blanc-par-la-voie-normale-fortement-deconseillee-17-07-2015-1949525\\_23.php](http://www.lepoint.fr/societe/canicule-l-ascension-du-mont-blanc-par-la-voie-normale-fortement-deconseillee-17-07-2015-1949525_23.php)
- [http://www.lepoint.fr/societe/risques-d-eboulements-dans-le-mont-blanc-fermeture-du-refuge-du-gouter-18-07-2015-1949786\\_23.php](http://www.lepoint.fr/societe/risques-d-eboulements-dans-le-mont-blanc-fermeture-du-refuge-du-gouter-18-07-2015-1949786_23.php)
- <http://www.chamonix.net/francais/actualite/fermeture-du-couloir-du-gouter-mont-blanc>

## *Dire d'acteurs*

« **Patrice RIBES**, capitaine adjoint au commandant du PGHM de la Haute-Savoie à Chamonix Mont-Blanc : Depuis quelques années et particulièrement en 2003 (été le plus chaud depuis 1959 ndlr), on observe une modification des conditions en haute montagne (dans le massif du Mont-Blanc) qui s'associe à une évolution de la pratique de l'alpinisme, des mentalités et de la fréquentation.

**En été** : la haute montagne est de plus en plus désertée (pendant l'été), les courses mixtes et de neige qu'on pratiquait pendant cette période se décalant en hiver ou en début d'été. On observe également une déstabilisation de la montagne (probablement liée à la dégradation du permafrost) qui se traduit par une évolution des équipements nécessaires et de la stabilité d'ancrages naturels (becquets...). Les pratiquants se tournent de plus en plus vers des voies déjà équipées (notamment dans les Aiguilles Rouges). L'information auprès des alpinistes devient primordiale, comme dans le cadre de la gestion de la fréquentation des itinéraires d'accès au Mont Blanc. Durant l'été 2015 l'itinéraire d'accès au Mont Blanc par sa voie normale sur la commune de Saint-Gervais-les-Bains fut déconseillé aux alpinistes, ceci suivi d'une fermeture administrative du refuge du goûter, à cause des chutes de pierres trop importantes dans le couloir d'accès à l'aiguille du goûter. L'information auprès des alpinistes, associée à la fermeture du refuge a été très efficace.

Le retrait des glaciers complique les marches d'approche par le franchissement des moraines parfois instables, les départs de certaines voies d'escalades voient naître de nouvelles longueurs.

**En Hiver** : La sécheresse de la montagne augmente la technicité et la difficulté de certains itinéraires, on note également la diminution voire la disparition de ponts de neiges intermédiaires dans les crevasses, augmentant ainsi la profondeur des chutes de manière importante. »