

MASSIF DU MONT BLANC

FICHE PRÉVENTION HAUTE MONTAGNE



Certains secteurs du massif du Mont Blanc sont à surveiller compte tenu de l'évolution récente et actuelle de la haute montagne (dégradation du permafrost notamment).

INDICES

de l'imminence éventuelle
d'éboulements ou d'écroulements rocheux

-  Ouverture progressive (parfois sur plusieurs années ou dizaines d'années) ou soudaine de fissures
-  Circulations d'eau dans les parois (« bruits d'estomac »)
-  Résurgences en partie basse de paroi (écoulements type fontaine parfois observés !)
-  Augmentation de la fréquence des chutes de pierres
-  Rocher qui « grince »
-  Graviers, sable, qui circulent dans les fissures

Actions possibles

pour prévenir et limiter le danger

- Prendre connaissance de cette analyse et notamment des signes avant-coureurs de déstabilisations rocheuses
- Éviter les zones récemment désenglacées où le rocher est très fracturé
- S'adapter au changement de la saisonnalité, afin de débiter la saison d'été plus tôt (au printemps ou en fin d'hiver, période de l'année où le permafrost est le plus froid)
- Certaines zones peuvent devenir sensibles, dangereuses, voire à éviter. L'OHM et les structures locales peuvent vous aider à réorienter votre projet.

Activités observées

(croisées avec les données scientifiques)

- Déstabilisation de « petits » volumes (frigo à bus) tout au long de la saison d'été et de manière fréquente.
- Déstabilisation de plus gros volumes (immeubles) généralement à partir de fin août avec une fréquence moindre.
→ « Plus on s'éloigne du cœur de l'été, moins il y en a, mais plus ils sont gros »

ATTENTION

Le prochain événement (type Tournier, Trident, Cosmiques, etc.) nous surprendra, à la fois par sa localisation mais éventuellement aussi par sa date d'occurrence. La seule méthode actuelle de réduction des risques disponible est, outre l'évitement de secteurs en mauvaises conditions en période caniculaire et post-caniculaire, l'écoute des signaux faibles de la montagne tels que ceux mentionnés ci-dessus.

En cas d'observation :

 ludovic.ravanel@univ-smb.fr
ohm-info@chamoniarde.com



OBS-ALP

Remerciements :
CCVCMB - ENSA - PGHM

