

Glissements de terrain et chutes de blocs

Écroulement de la Tour Ronde [Ensemble d'événements liés au même phénomène déclencheur]

Date et lieu de l'évènement :

- 2015-08-27
- France
- Haute-Savoie (74)
- Tour Ronde

Description de l'évènement :

Le 27-08-2015 au matin une partie de la face Nord-Est de la Tour Ronde s'écroule.



Impacts et conséquences :

- L'augmentation de l'occurrence des phénomènes d'éboulement et d'écroulement en haute montagne suite à la destabilisation du permafrost pose la question de la pérennité des voies d'alpinisme

Observations :

Cet évènement intervient dans le cadre d'une destabilisation importante du permafrost suite aux fortes températures de l'année 2015.

Territoires impactés et principaux acteurs :

Événements associés :

Durant l'été 2015, on observe de nombreux écroulements similaires, pouvant être associés à la destabilisation du permafrost en haute montagne.

Contexte climatique :

Se référer aux rapports de l'observatoire savoyard du changement climatique.

Autres points d'analyse :

Référents scientifiques et personnes ressources :

- **Xavier BODIN**, Laboratoire EDYTEM, Université Savoie Mont-Blanc. xavier.bodin@univ-smb.fr

Sources des documents présents dans la synthèse :

- Carte de localisation : Google Map
- Photographie gauche : Gianluca Marra, Guide di Courmayeur
- Photographie droite : Gianluca Marra, Guide di Courmayeur

Pour aller plus loin :

Ressources bibliographiques

Ressources internet

<https://www.youtube.com/watch?v=O2LL6fmKXck>

<https://www.youtube.com/watch?v=O2LL6fmKXck>

<http://www.lastampa.it/2015/08/28/multimedia/edizioni/aosta/monte-bianco-il-crollo-sulla-tour-ronde-ripreso-da-una-guida-2Yu10tOmgFkHg0pwQlGdnJ/pagina.html>