

Coulée de boue & Lave Torrentielle

Coulée de boue dans le Val Ferret

Date et lieu de l'évènement :

- 2018-08-06
- Italie
- Courmayeur
- Val Ferret

Description de l'évènement :

Suite aux violents orages du 4 et 5 août 2018, une coulée de boue de 25 000m³ s'est déclenchée dans le Val Ferret, aux alentours de Courmayeur.



Impacts et conséquences :

En raison de la soudaineté du phénomène plusieurs voitures ont été emportées et submergées, entraînant la mort de 2 touristes milanais.

Plus de 120 personnes ont également été évacuées.

Observations :

Avec 25 000m³, la lave torrentielle du Val Ferret est, à priori, la plus importante enregistrée sur cette période.

Une nouvelle fois, ce type d'évènement rappelle les questions d'enclavement des vallées alpines, évoquées lors du séminaire PARN du 20 mars 2018 (voir « pour aller plus loin »)

Territoires impactés et principaux acteurs :

En raison de l'importance de la lave torrentielle, et des travaux de déblaiement nécessaires, la route du Val Ferret est restée fermée une dizaine de jours.

Evénements associés :

De nombreuses coulées de boue et laves torrentielles sont recensées suite à la période orageuse du 4 et 5 août. (se référer aux fiches sur la crue de l'arc et sur les coulées de boue de la Grave, de Névache et de Chamosson)

Contexte climatique :

L'été a été globalement chaud et sec malgré quelques épisodes de précipitations brusques et intenses à l'origine de plusieurs laves torrentielles. Néanmoins, il contribue aux fortes instabilités des sols, résultats, par exemple, d'une sécheresse associée à une saturation en eau provoquée par l'arrivée d'épisodes courts de précipitations fortes et intenses.

Ainsi, début août, l'épisode de canicule qui touche toute la France, se couple avec l'apparition de très forts orages qui toucheront, les 4 et 5 août le massif des Alpes, entraînant de nombreux dégâts, en raison notamment du déclenchement de plusieurs laves torrentielles. (Voir le rapport événements remarquables 2018, PARN 2019)

Autres points d'analyse :

Référents scientifiques et personnes ressources :

Sources des documents présents dans la synthèse :

Carte de localisation : Google Map

Photo 1 : Blitz Quotidiano

Photo 2 : Corriere

Pour aller plus loin :

- PARN (2018), Séminaire transversal Science-Décision-Action : « L'enclavement des vallées alpines par les risques naturels ». <http://risknat.org/seminaire-enclavement-des-vallees-alpines-par-les-risques-naturels/>