

Crues et inondations

Crue de l'Arc à Bessans

Date et lieu de l'évènement :

- 2018-08-05
- France
- 73 (Savoie)
- Bessans

Description de l'évènement :

Les forts orages du 4 et 5 août ont entraîné de nombreuses coulées de boue, dont une qui a bouché le lit de l'Arc, provoquant son entrée en crue.



Impacts et conséquences :

Des coulées de boue sont descendues des ruisseaux du Provéal et du Claret, en rive droite de l'Arc, à Bessans, en Haute-Maurienne. La coulée de boue du Claret a bouché le lit de l'Arc, engendrant la sortie du torrent de son lit au niveau du domaine de ski alpin. Les abords de la rivière ont rapidement été inondés et les services municipaux sont intervenus pour dégager la partie bouchée et permettre à l'Arc de retrouver son lit. Par ailleurs, des témoins ont signalé d'autres coulées sur le RD 902, entre Bonneval-sur-Arc et le col de l'Iseran, engendrant une coupure de la circulation.

Observations :

Seuls des dégâts matériels sont à déplorer.

Territoires impactés et principaux acteurs :

Suite aux coulées de boue, le col de l'Iseran fut temporairement fermé à la circulation.

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 les coulées de boue à la Grave, à Névache et dans le Val Ferret)

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 et 2 : le Dauphiné Libéré

Pour aller plus loin :

- Gérard S. (2019). *Changement climatique et risques naturels dans les Alpes : Événements remarquables 2018*. Rapport technique PARN.