

Crues rapides, torrentielles et coulée de boue

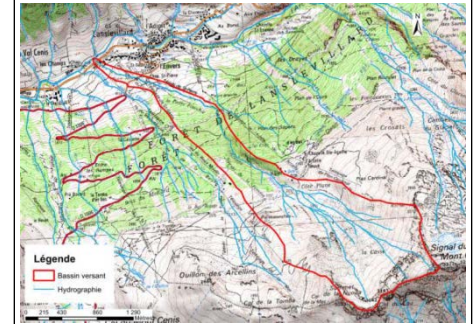
Laves torrentielles dans le torrent de l'Arcelle, Lanslevillard [Evènement isolé]

Date et lieu de l'évènement :

- 2015-08-14
- France
- Savoie (73)
- Glacier rocheux du Col du Lou

Description de l'évènement :

« Le 14 Août 2015, un orage sur le Signal du Grand Montcenis génère deux importants glissements de terrain au niveau d'un glacier rocheux situé sous le col du Lou vers 2800 m d'altitude. Les glissements se propagent dans le torrent de l'Arcelle sous forme de laves torrentielles. » (RTM, 2015)



Impacts et conséquences :

« Le volume cumulé des deux laves torrentielles est estimé entre 10 000 et 15 000 m³ au niveau de la Lanslevillard. Les dégâts sont très importants, plusieurs centaines de milliers d'euros, notamment pour la SEM de Valcenis. » (RTM, 2015)

Observations :

- L'évènement s'inscrit dans un double contexte de canicule à l'origine d'une déstabilisation du permafrost d'une part et de phénomènes orageux ponctuels mais importants d'autre part.

Territoires impactés et principaux acteurs :

- Malgré les dégâts importants, le plan communal de sauvegarde mis en place a très bien fonctionné.
- La commune a engendré une démarche de catégorisation « catastrophe naturelle ».

Evènements associés :

Contexte climatique :

Se référer au bilan climatique de l'observatoire savoyard du changement climatique pour l'année 2015.

Autres points d'analyse :

Référents scientifiques et personnes ressources :

- **Laurent VOISIN**, chef du service RTM. laurent.voisin@onf.fr
- **Xavier BODIN**, Laboratoire EDYTEM, Université Savoie Mont-Blanc. xavier.bodin@univ-smb.fr
- **Philippe SCHOENEICH**, Laboratoire PACTE, Université Grenoble-Alpes. philippe.schoeneich@univ-grenoble-alpes.fr

Sources des documents présents dans la synthèse :

- Carte de localisation : Rapport RTM
- Photographie gauche : Le Dauphiné Libéré du 2015-08-15
- Photographie centre : rapport RTM, zone de départ de la lave torrentielle
- Photographie droite : Le Dauphiné Libéré du 2015-08-15

Pour aller plus loin :

Ressources bibliographiques

Rapport RTM Visite glacier rocheux du Col du Lou 25/08/2015 (PAULHE R., RIBEYRE C.).

Ressources internet

Reportage France 3 régions Qui sommes-nous sur les glaciers rocheux (2017-02-06)

http://www.risques.tv/video.php?id_DTvideo=423

http://www.francetvinfo.fr/meteo/lanslevillard-la-station-savojarde-ravagee-par-une-coulee-de-boue_1045649.html

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/alpes/haute-savoie/lanslevillard-val-cenis-savoie-la-station-de-ski-demande-l-etat-de-catastrophe-naturelle-788193.html>