

Crue rapide torrentielle et coulée de boue

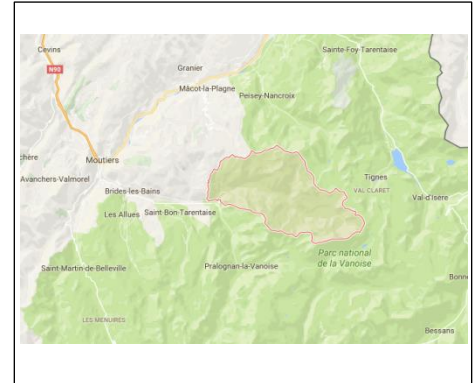
Crue du Doron [événement isolé]

Date et lieu de l'évènement :

- 2015-07-21
- France
- 73 (Savoie)
- Champagny en Vanoise

Description de l'évènement :

Le 21 Juillet, de très fortes précipitations sur le bassin versant du Doron en Vanoise ont entraîné la crue du torrent.



Impacts et conséquences :

La crue a entraîné un fort transport de matériel sédimentaire issu de la déstabilisation des édifices morainiques à l'amont du bassin versant du Doron. Au débit du torrent gonflé par l'orage s'ajoutent également les apports liquides et solides des torrents proglaciaires augmentés par la fonte des glaciers particulièrement intense associée à l'épisode caniculaire du mois de juillet.

Observations :

Le contexte de changement climatique et de déstabilisation des versants suite au retrait glaciaire entraîne une augmentation des aléas torrentiels liés aux passages de précipitations intenses.

Territoires impactés et principaux acteurs :

Le Laisonnay a connu, suite à la crue, plusieurs inondations et un engrèvement important.
A Friburges, une partie de la route a été emportée.
Une cinquantaine de personnes a été évacuée.

Evénements associés :

De nombreux orages localement forts les 21 et 22 juillet 2015 ont provoqué plusieurs crues et laves torrentielles notables dans les Alpes, ainsi que des inondations par ruissellement urbain dans les agglomérations de Chambéry et Grenoble (voir fiches associées).

Contexte climatique :

Autres points d'analyse :



Figure 1 Plan de situation (extrait de la carte IGN au 1/25 000 en échelle modifiée)

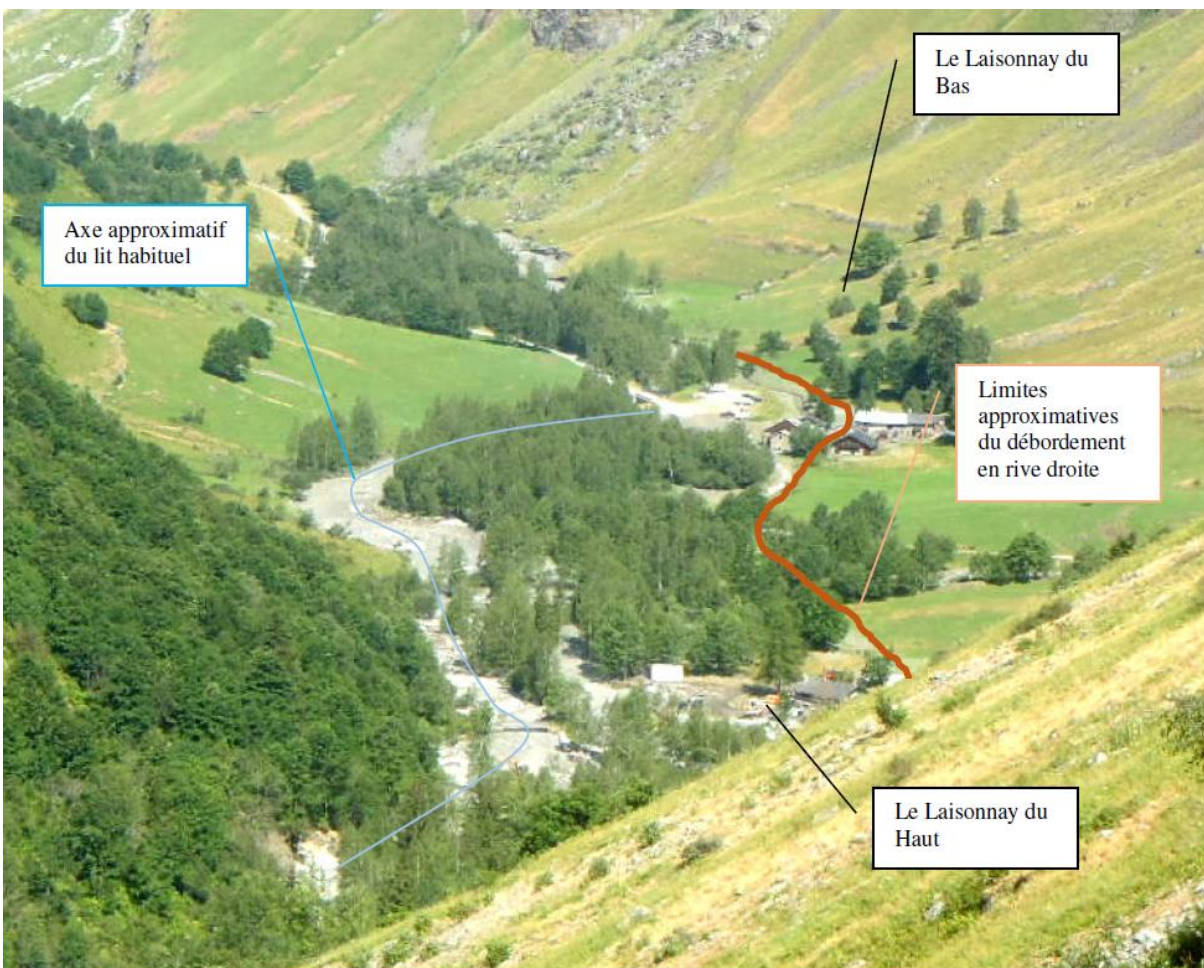
Source : rapport RTM du 21/07/2015



Situation des dégâts. Source : rapport RTM du 21/07/2015



Dépôt de matériaux au niveau du lac de la Glière. Source : rapport RTM du 27/07/2015



Source : rapport RTM du 21/07/2015

Référents scientifiques et personnes ressources :

- Caroline BROBECKER, Responsable travaux Nord Savoie, Service RTM Savoie : caroline.brobecker@onf.fr
- Philip DELINE, Enseignant chercheur à l'université Savoie Mont-Blanc, Laboratoire EDYTEM : philip.deline@univ-savoie.fr

Sources des documents présents dans la synthèse :

- Carte de localisation : Google Map
- Photographie de gauche : Philip DELINE
- Photographies du centre et de droite : Le Dauphiné Libéré (22/07/2015)

Pour aller plus loin :

Références bibliographiques

- Rapport RTM, Commune de Champagny en Vanoise. Crue du Doron de Champagny après un orage dans la soirée du 21/07/15. Visite complémentaire du 27/07/2015. (Réf. : CB/DJ/270715/2.1.3)
- Rapport RTM, Commune de Champagny en Vanoise. Crue du Doron de Champagny après un orage dans la soirée du 21/07/15. (Réf. : CB/DJ/230715/2.1.3)

Ressources sur internet

- <http://www.ledauphine.com/savoie/2015/07/21/champagny-en-vanoise-le-doron-menace-des-habitations>
- <http://www.ledauphine.com/savoie/2015/07/22/champagny-en-vanoise-2-enormes-vagues-empportent-des-voitures-et-inondent-des-habitations>
- <http://www.ledauphine.com/faits-divers/2015/07/24/le-doron-est-a-nouveau-sorti-de-son-lit-dans-la-nuit-de-mercredi-a-jeudi>
- <http://france3-regions.francetvinfo.fr/alpes/savoie/pluies-et-inondations-champagny-en-vanoise-50-personnes-evacuees-774647.html>