

## Crue rapide torrentielle et coulée de boue

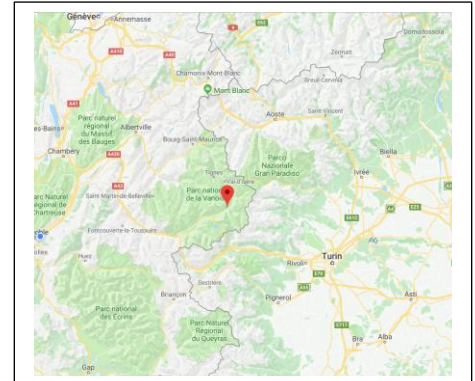
### Avalanche à Bessans et coulée de boue entre Aussois et Modane

#### Date et lieu de l'évènement :

- 2016-11-25
- France
- 73 (Savoie)
- Commune Bessans

#### Description de l'évènement :

La pluie et la neige sont tombées en abondance le 24 novembre, des conditions de circulation modifiées le matin 25 suite aux coulées de boue qui ont eu lieu dans la nuit.



#### Impacts et conséquences :

L'avalanche de Rebon, au bas du village de Bessans, a atteint la RD 1006 le 24 novembre.

De même, une lave torrentielle partie de la Grande Combe a touché la route entre Modane et Aussois

La Haute-Maurienne est soumise depuis plusieurs jours à un régime de « retour d'Est », occasionnant de fortes pluies, qui se transforment en neige, pour l'heure au-dessus de 2200 mètres environ.

#### Territoires impactés et principaux acteurs :

Pendant la nuit 24, les sapeurs-pompiers ont dû effectuer une vingtaine d'interventions entre Maurienne et Tarentaise.

LE vendredi 25 novembre à midi, 70 pompiers sont encore mobilisés dans les deux secteurs concernés.

Qualité de la neige : humide.

#### Observations :

L'avalanche est une des nombreuses purges spontanées qui se sont produites pendant l'épisode de retour d'Est très actif

#### Evénements associés :

Une autre coulée s'est produite sur la route de Tignes. Multiples inondations à Val d'Isère suite aux trombes d'eau et de neige tombées en abondance.

Ce régime de Sud affecte aussi fortement le Piémont italien, où de nombreuses inondations sont signalées, en vallée de Susse notamment.

## Contexte climatique :

Il ne pleut pas dans les vallées savoyardes, ce qui démontre que nous sommes bien sous l'influence d'un retour d'Est.

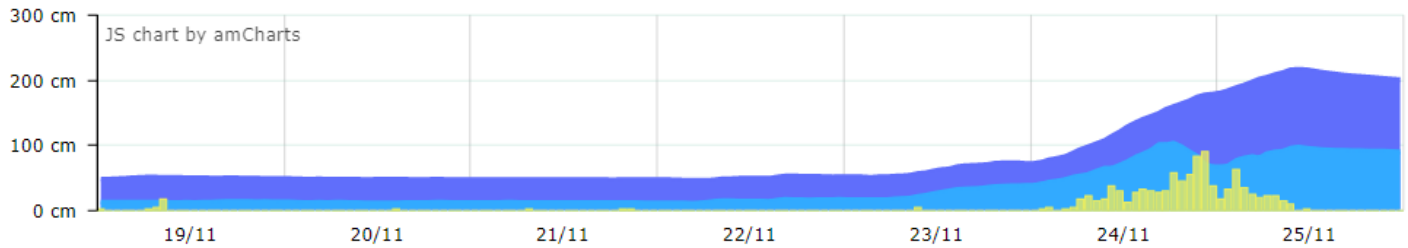
## Autres points d'analyse :

### Mesures de cette période

#### Transport de neige

Station FlowCapt Bonneval-sur-Arc [? Qu'est-ce c'est ?](#)

- Quantité de neige transportée par le vent (g/m<sup>2</sup>/s)
- Hauteur de neige à l'abri du vent dominant (SH2 - cm)
- Hauteur de neige sur une bosse (SH1 - cm)



Source : data-avalanche.org

## Référents scientifiques et personnes ressources :

## Sources des documents présents dans la synthèse :

- Photographie gauche : Le Dauphiné Libéré (25 novembre 2016)
- Photographie centre : data-avalanche.org (25 novembre 2016)
- Photographie droite (entre Modane et Aussois) : France Bleu (25 novembre 2016)
- Carte de localisation : Google Maps

## Pour aller plus loin :

### Ressources bibliographiques

### Ressources internet

- <https://www.ledauphine.com/savoie/2016/11/25/coulees-de-boue-nombreuses-routes-coupees-en-haute-maurienne>
- <http://www.data-avalanche.org/avalanche/1480193435463?lang=fr>
- <https://www.francebleu.fr/infos/climat-environnement/savoie-coulees-de-boue-et-routes-coupees-en-haute-maurienne-1480086469>
- <https://france3-regions.francetvinfo.fr/auvergne-rhone-alpes/savoie/pluie-provoque-nombreux-eboulements-routes-savoie-1140235.html>