

Crue rapide torrentielle et coulée de boue

Inondations en Savoie [Ensemble d'événements liés au même phénomène déclencheur]

Date et lieu de l'événement :

- 2015-05-02
- France
- Savoie (73)
- Tout le département

Description de l'événement :

En Savoie, il est tombé, le 2 mai 2015, l'équivalent de 3 mois de pluie en une seule journée. Cet épisode de précipitations intenses a entraîné de nombreuses crues et des glissements de terrain dans toute la région.



Impacts et conséquences :

- En moyenne, le débit des cours d'eau a été multiplié par 4. (Par 10 pour le Giffre).
- Augmentation de la hauteur du lac du Bourget de 70 cm en quelques heures.
- Fort charriage engendré par l'augmentation important du débit.
- Destabilisation des versants et glissements de terrain

Observations :

La fonte des neiges a amplifié le phénomène, augmentant de manière importante les apports d'eau dans les différents cours d'eau.

Territoires impactés et principaux acteurs :

- Au total, les sapeurs-pompiers ont effectué 320 sorties en un peu plus de 24 heures (dont 95 dans les Aravis).
- Nombreuses voies de communications coupées. Au plus fort des intempéries, il est fait état de 13 routes coupées.

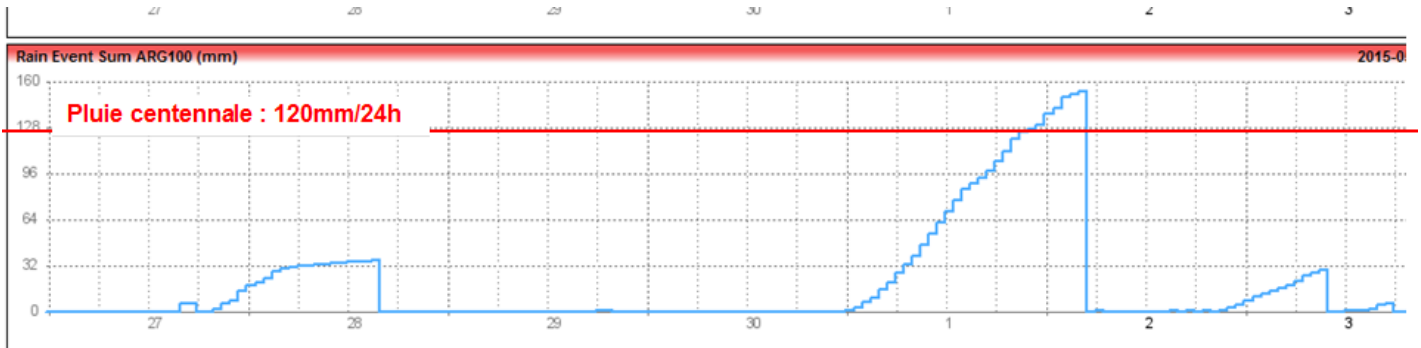
Evénements associés :

Cet épisode de pluies intenses a provoqué des crues sur la majeure partie des cours d'eau des Alpes du Nord et de nombreux phénomènes d'inondation (parfois associés à des ruptures de digues), affaissements, glissements de terrain et coulées de boue ont entraîné d'importants dégâts et de nombreuses perturbations. Se référer aux fiches concernant les autres cas d'inondations en Savoie et Haute-Savoie pour le début du mois de mai 2015.

Contexte climatique :

Très fortes précipitations sur toute la Savoie en début de mois de mai 2015, renforcées par la fonte des neiges sur les zones situées en dessous de 2500m.

Autres points d'analyse :



Pluie centennale mesurée par un capteur Flowcapt dans l'Arly le 1er mai 2015. ©CD73/Anne Lescurier.

Référents scientifiques/opérationnels – personnes ressources :

- **Anne LESCURIER**, Chef du Service Risques naturels, Direction des routes du Conseil départemental de la Savoie

Sources des documents présents dans la synthèse :

- Carte de localisation : Google Map
- Photographie gauche : A. Lescurier (Gorges de l'Arly)
- Photographie centre : Conseil général de la Savoie
- Photographie droite : Conseil général de la Savoie

Pour aller plus loin :

Références bibliographiques

Ressources sur internet

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/alpes/savoie/cruces-et-inondations-en-savoie-716723.html>