

Crue rapide torrentielle et coulée de boue

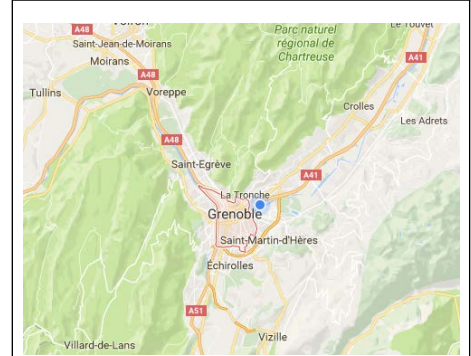
Crue de l'Isère [Ensemble d'événements liés au même phénomène déclencheur]

Date et lieu de l'événement :

- 2015-05-02
- France
- Isère (38)
- Grenoble

Description de l'événement :

Le 30 Avril, un premier épisode de précipitations très important entraîne une crue du bassin de l'Arly qui, en s'ajoutant aux eaux de fonte des zones situées sous 2500m va entraîner la crue de l'Isère. Cet épisode est suivi le 2 mai d'une seconde période de précipitations importantes.



Impacts et conséquences :

Après le retrait de la crue, on a estimé à 1000m³ le volume de matériel déposé sur les voies sur berges.

Observations :

- Cette crue a été majoritairement alimentée par les précipitations tombées en Savoie, et en particulier par celles captées par le bassin de l'Arly.
- Crue la plus importante observée depuis 1968 à Grenoble.

Territoires impactés et principaux acteurs :

- Isère en vigilance jaune à partir du premier épisode pluvieux du 30 avril puis en vigilance orange le 2 au soir en prévision d'un nouvel épisode (qui s'avérera être moins fort que prévu).
- Fermeture des voies sur berge et travaux en urgence pour prévenir un débordement trop important.

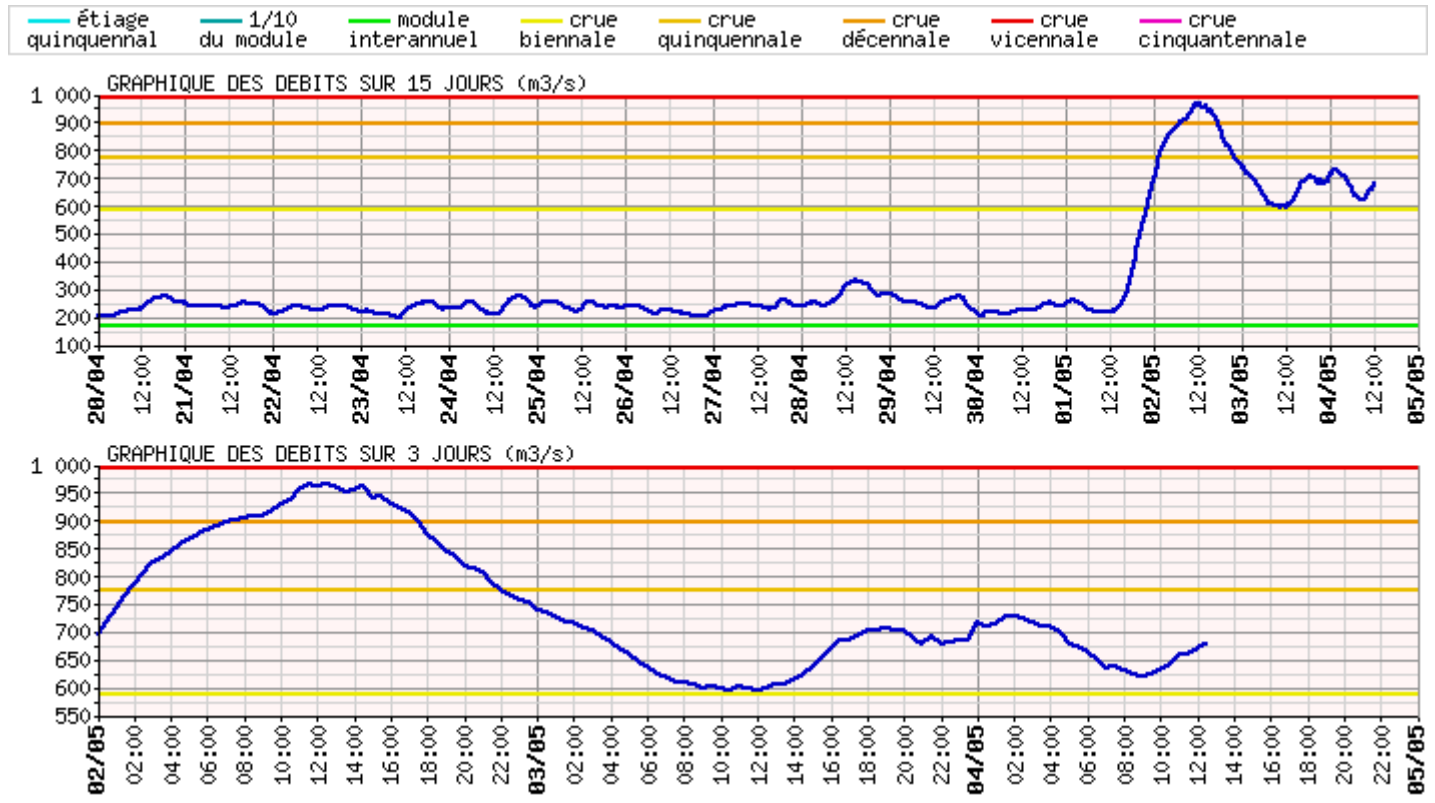
Evénements associés :

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 :

Bien que l'on ait pas encore assez de recul pour classer cette crue comme conséquence du réchauffement climatique, il faut noter la récurrence, au cours des 15 dernières années, de 4 crues catégorisées comme décennales.

Autres points d'analyse :



Source : Gregory Bièvre, ISTERRE

Référents scientifiques et personnes ressources :

- **Gregory BIEVRE** : ISTERRE, Equipe de recherche / Service : Géophysique des Risques et de l'Environnement

Sources des documents présents dans la synthèse :

- Carte de localisation : Google Map
- Photographie gauche : Grégory Bièvre
- Photographie droite : Grégory Bièvre

Pour aller plus loin :

Références bibliographiques

Ressources internet

Institut des Risques Majeurs, info@irma-grenoble.com

Syndicat mixte des bassins hydrauliques de l'Isère, <https://www.isere.fr/symbhi.fr>

Association Isère Drac Romanche : <http://www.isere-drac-romanche.fr/>

http://www.lametro.fr/TPL_CODE/TPL_ACTUALITE/PAR_TPL_IDENTIFIANT/1289/8-info-actualite-grenoble.htm

http://www.irma-grenoble.com/01actualite/01articles_afficher.php?id_actualite=661

<https://www.isere.fr/Documents/SYMBHI/Is%C3%A8re%20Amont/Mags%20et%20Lettres/Is%C3%A8re%20Amont%20-%20Le%20Mag%20n%C2%B06.pdf>