

## Crue et inondation

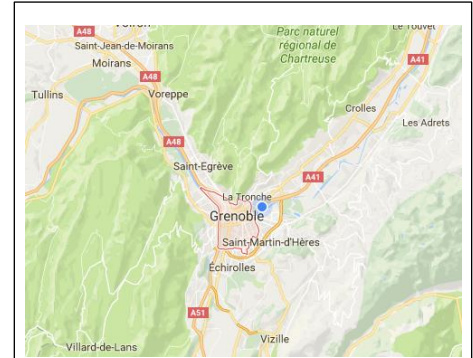
### Crue de l'Isère [Ensemble d'événements liés au même phénomène déclencheur]

#### 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 :

Crue de l'Isère et inondation des voies sur berge à Grenoble. Après le retrait de la crue, on a estimé à 1000m<sup>3</sup> 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.

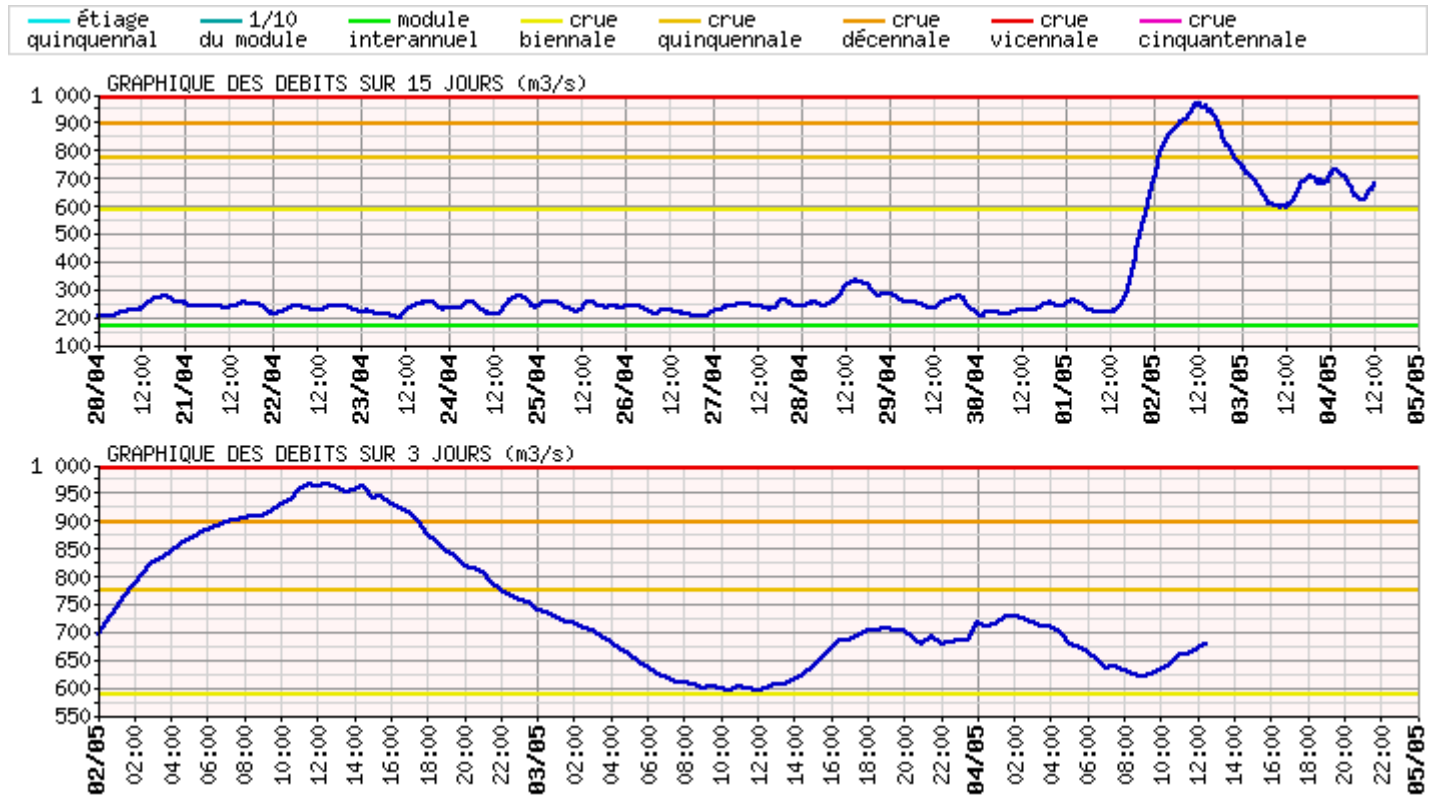
#### Evénements associés :

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 :

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 :



Graphique des débits en m3/s à la station de Grenoble. Source : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes / Service de prévision des crues des Alpes du Nord, <http://www.rdbmrc.com/hydroreel2/station.php?codestation=250>

## Référents scientifiques et personnes ressources :

- **Alain GAUTHERON** : DREAL AURA / Service de prévision des crues des Alpes du Nord (SPCAN)

## 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 sur internet*

Service de prévision des crues des Alpes du Nord : [http://www.vigicrues.gouv.fr/ftp/plaquettes/plaquette\\_SPC19.pdf](http://www.vigicrues.gouv.fr/ftp/plaquettes/plaquette_SPC19.pdf)

Institut des Risques Majeurs, [info@irma-grenoble.com](mailto:info@irma-grenoble.com) / [http://www.irma-grenoble.com/01actualite/01articles\\_afficher.php?id\\_actualite=661](http://www.irma-grenoble.com/01actualite/01articles_afficher.php?id_actualite=661)

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

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

