

# L'Isère et ses affluents

## Les colères de l'eau au fil des siècles

Il est parfois difficile de cerner précisément le risque que représentent l'Isère et ses affluents, car il revêt de multiples facettes. Pour nous aider à y voir plus clair, cette exposition présente le contexte naturel bien particulier du bassin versant de l'Isère, retrace l'histoire de l'aménagement des cours d'eau et de la prévention des crues, revient sur des événements passés, explique les enjeux actuels, montre les mesures de prévention et de protection existantes et évoque les perspectives possibles en matière de gestion du risque.

Les événements passés, aussi inconcevables soient-ils, peuvent bel et bien se reproduire un jour. Si de nombreuses mesures ont été prises depuis 150 ans pour améliorer la prévision et la prévention des crues, beaucoup d'incertitudes demeurent. Ainsi l'anticipation des colères de la nature reste imparfaite, alors que l'homme est plus que jamais présent dans des secteurs menacés.

Il est nécessaire d'avoir conscience du risque et de l'accepter pour pouvoir s'y préparer et donc être moins vulnérable. Pour cela, chacun doit comprendre les phénomènes auxquels il est exposé : telle est finalement la vocation de cette exposition.

## Remerciements

**Alain GAUTHERON** (Service de Prévision des Crues Alpes du Nord), **Christophe DALL'OSTO** (Syndicat Mixte de l'Isère et de l'Arc), **Anne CITTERIO** (Syndicat du Pays de Maurienne), **Virginie CHIREZ** (Assemblée du Pays Tarentaise-Vanoise), **Olivier CARTIER-MOULIN** (Arlysère), **Claudine THEOLIER** (Muséobar de Modane), **Sophie LECACHER** (SIVOM Val d'Arly), **Pierre MACABIES** et **Olivier BAGREAUX** (service de Restauration des Terrains en Montagne de Savoie), **Michel PINHAS** et **Véronique PLATZ** (Association Départementale Isère Drac Romanche), **Laurent ROQUES** (Direction Départementale de l'Équipement de l'Isère), **Alain MARTINOT** (Direction Départementale de l'Équipement et de l'Agriculture de Savoie), **Lieutenant-colonel Nicolas JAL** (Service Départemental d'Incendie et de Secours de l'Isère), **Denis CŒUR** (Sté ACTHIS), **Charles OBLED** (INPG-LTHE), **Valérie HUSS** et **Zoé BLUMENFELD-CHIODO** (Musée dauphinois), **Laurence LAPREVOTTE** (mairie d'Albertville), **Patrick GAULON** (Association Photo Passion), Archives départementales de l'Isère, Archives municipales de Grenoble

## Crédits iconographiques

### • Photographies

**Photo Passion**: crue de l'Arc de 1957

**Musée dauphinois** : crue de 1928, maisons du quartier Saint-Laurent (Grenoble) à la fin du 19<sup>e</sup> siècle

**Bibliothèque municipale de Grenoble** : inondation au quai de la République à Grenoble en 1859 (photographie d'Henri Ferrand)

**ADIDR** : crue de 1948, création de la chantourne de Meylan en 1955

**Service RTM 73** : lave torrentielle de Modane en 1987, aménagements dans le torrent de Saint-Antoine (Modane)

**IGN** : vue aérienne de la confluence Lavanche / Isère en 1956, 1978, 2001 et 2006

Les autres photos utilisées pour cette exposition proviennent de la photothèque de l'IRMa (Sébastien Gominet) et du travail sur la mémoire des événements et catastrophes naturels.

### • Gravures

**Archives municipales de Grenoble** : inondation de Grenoble en 1859 (D. Rahoult)

**Musée dauphinois** : inondation de Grenoble en 1733 (D. Rahoult et E. Dardelet)

### • Cartes

**Bibliothèque Nationale de France** : carte de Cassini de la vallée du Grésivaudan en 1733

**Archives départementales de l'Isère** : carte de Grenoble en 1856

Autres cartes : **données SPCAN / DDE38** - réalisation Institut des Risques Majeurs (Jeanne Bousageon)

### • Schéma

**Christian COUVERT** (Graphies)

## Conception et réalisation

Institut des Risques Majeurs (Jeanne Bousageon et Sébastien Gominet)

## Photogravure et impression

Médiamax, 8 rue de Roumanie - 38 610 Gières

## Charte graphique et maquette

Thierry Lemaître, Le Grand-Lemps

[www.irma-grenoble.com](http://www.irma-grenoble.com)

### Financements :



Les actions de l'IRMa sont soutenues par le Conseil général de l'Isère, le Conseil régional et la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Rhône-Alpes

