



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

VIGICRUES

La DREAL Auvergne-Rhône-Alpes et la **prévision des crues**

Le service de prévision des crues **Alpes du Nord**



Mission assurée par trois Services de Prévision des Crues sur le bassin du Rhône

PRÉVOIR LES CRUES POUR MIEUX LES GÉRER

Collecter et observer

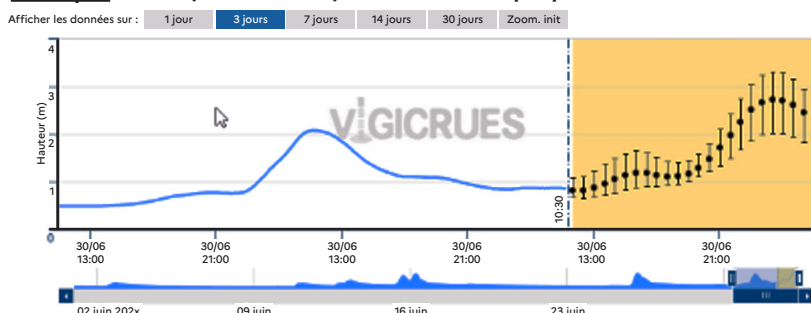
- Des stations hydrométriques sont installées le long des cours d'eau pour surveiller à distance leur hauteur en permanence. Les unités hydrométriques des DREAL assurent la maintenance des stations et le traitement des données hydrométriques. De plus, elles réalisent régulièrement des mesures de débits (jaugeage) pour convertir via une courbe de tarage les hauteurs d'eau mesurées en débit ;
- Les services de prévision de crues (SPC) collectent en temps réel ces données hydrométriques. En les combinant avec les observations et les prévisions de Météo-France, les SPC suivent la situation hydrologique, la formation des crues et leur propagation.



Anticiper et prévoir

- Avec leurs outils, les SPC anticipent l'intensité de la crue dans les 24h à venir : en fonction du risque, une **vigilance** aux crues est émise pour les tronçons de cours d'eau concernés, à minima deux fois par jour (à 10h et à 16h), voire plus en fonction de l'évolution de la situation (à 22h, à 6h et à tout moment si besoin) ;
- Lors des crues, des **prévisions** de hauteurs d'eau et de débit sont produites sur les principales stations pour anticiper la situation dans les prochaines heures. Elles sont accessibles sous forme graphique comme ci-dessous (dans la partie jaune figurent, à chaque heure, les intervalles de prévision) :

Exemple : Ville (Cours d'eau) - Hauteurs - 30/06/202X 10:30



4 couleurs pour spécifier le niveau de vigilance

Risque de crue majeure.
Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens.

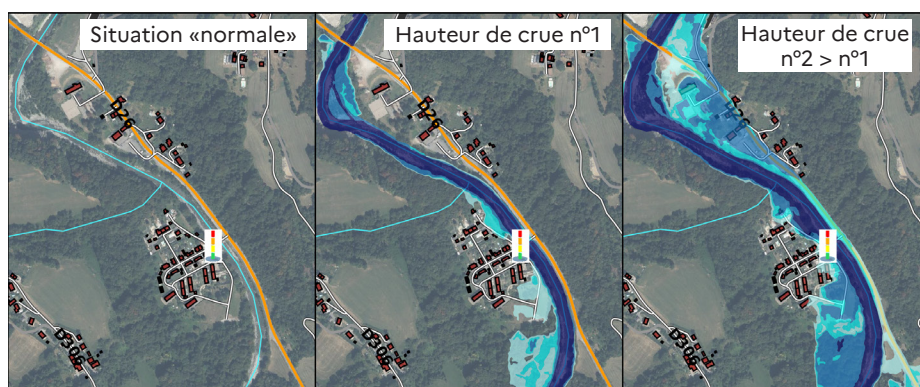
Risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.

Risque de crue génératrice de débordements et de dommages localisés ou de montée rapide et dangereuse des eaux, nécessitant une vigilance particulière notamment dans le cas d'activités exposées et/ou saisonnières.

Pas de vigilance particulière.

Informier et assister

- Le site Vigicrues et l'application smartphone associée permettent de relayer les informations sur les crues ;
- Les SPC assistent en continu les autorités pour gérer la situation de crise générée par les inondations ;
- Les SPC mettent à disposition des **cartes de zones inondées** qui ont été établies pour des scénarios de crues (accessibles pour certaines via le site [Vigicrues](https://vigicrues.meteo.fr)).



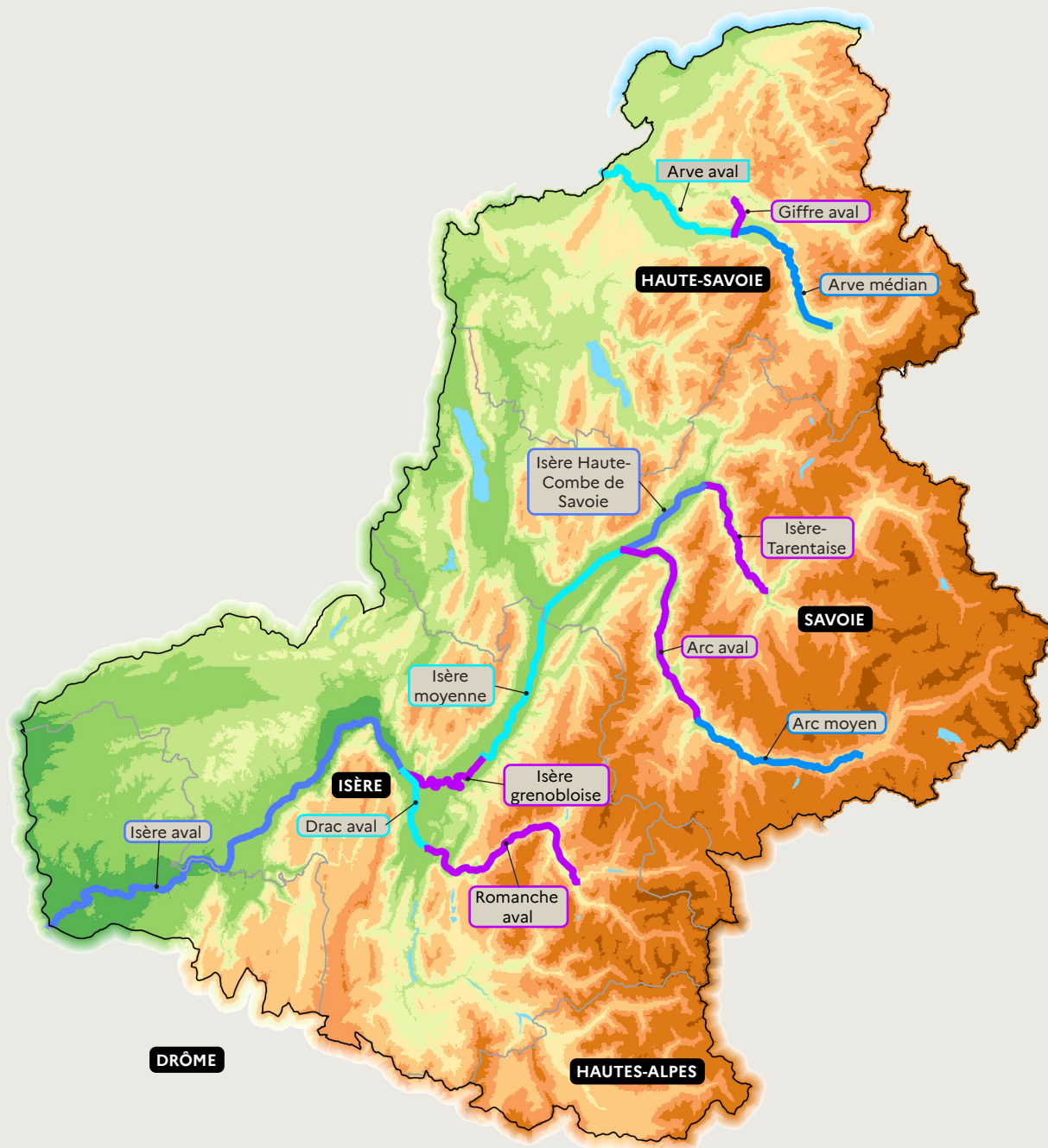
Station de référence
Rivière

Zones inondées

Hauteur d'eau <= 0,5 m
Hauteur d'eau <= 1 m

Hauteur d'eau <= 1,5 m
Hauteur d'eau <= 2 m
Hauteur d'eau > 2 m

LES TRONÇONS SURVEILLÉS PAR LE SPC ALPES DU NORD



SPÉCIFICITÉS DU TERRITOIRE SPC



CHIFFRES-CLÉS DU TERRITOIRE SPC

400 000
habitants en zones
inondables à proximité
des cours d'eau surveillés

428 km
de linéaire de
cours d'eau
surveillés

19 364 km²
de territoire

81
stations
hydrométriques
État



12
tronçons de
cours d'eau
surveillés

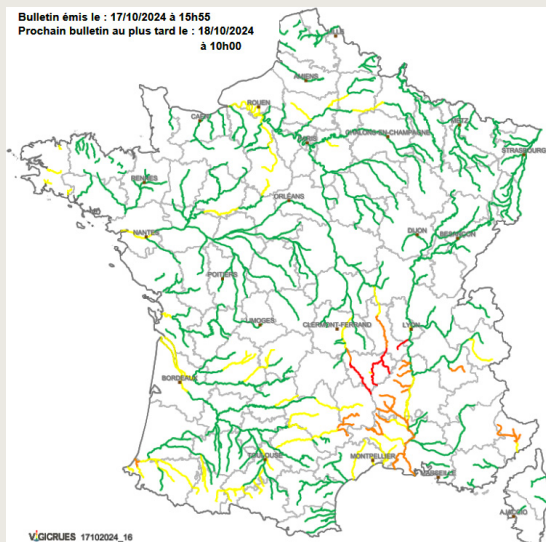
12
stations de
prévision

RENSEIGNEZ-VOUS :



Site national de la vigilance crues :

<https://www.vigicrues.gouv.fr>



L'application Vigicrues

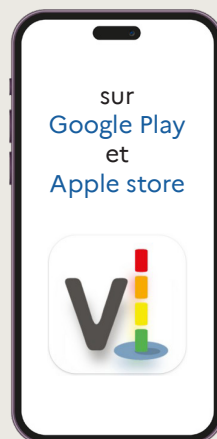
Pour retrouver :

- les couleurs de vigilance et les bulletins d'information de crues sur les cours d'eau surveillés,
- les données de hauteurs et de débits.

Pour être notifié (gratuitement en créant un compte) :

- en cas de changement de couleur sur un cours d'eau,
- sur dépassement d'un seuil (à fixer) en hauteur ou en débit sur une station.

sur
Google Play
et
Apple store

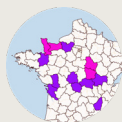


Les avertissements aux pluies intenses et crues soudaines

<https://apic-vigicruesflash.fr>

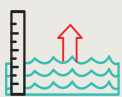
Consultez ces avertissements (tout public) ou abonnez-vous (réservés aux mairies, intercommunalités, opérateurs et gestionnaires de crises). Ils fournissent une alerte pour les cours d'eau qui ne sont pas directement surveillés par Vigicrues.

APIC



Détecte et informe automatiquement sur le caractère exceptionnel des **précipitations** à l'échelle des communes.

VIGICRUES
FLASH



Détecte et Informe automatiquement sur le risque de crues soudaines.

HydrPortail : le portail de l'hydrométrie

<https://www.hydro.eaufrance.fr>

- Accéder à toutes les données publiques de hauteur et de débit des cours d'eau français, en temps réel comme sur des chroniques historiques,
- Consulter et créer des statistiques sur les débits.



EN SAVOIR PLUS

DREAL / Service Prévention des risques naturels et hydrauliques (PRNH)
Service Prévision des Crues Alpes du Nord

17, boulevard Joseph Vallier
38040 Grenoble Cedex

<https://www.vigicrues.gouv.fr/territoire/19>

@ hpcan.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Auvergne-Rhône-Alpes
Service Prévention des risques naturels et hydrauliques (PRNH) - Adresse postale : 69453 Lyon Cedex 6 - Standard : 04 26 28 60 00
www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr

Directeur de la publication : Renaud Durand – Septembre 2025
Rédaction, coordination, cartographie, mise en page : service PRNH

Crédits photos : © A. Clavel, DREAL Auvergne-Rhône-Alpes, Grenoble mai 2015 en page 1, P. Camino (p2) - Illustrations Freepik