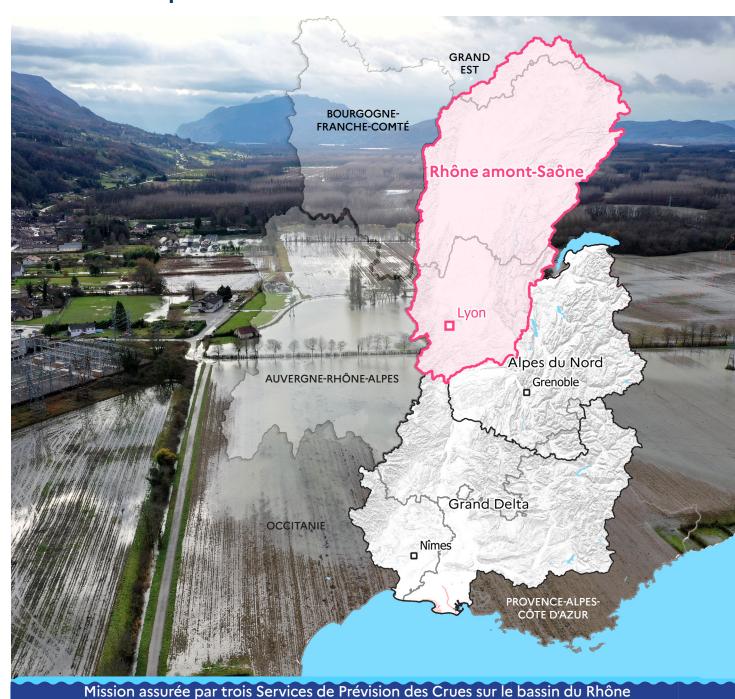




La DREAL Auvergne-Rhône-Alpes et la **prévision des crues**

Le service de prévision des crues Rhône amont-Saône



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, a 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.



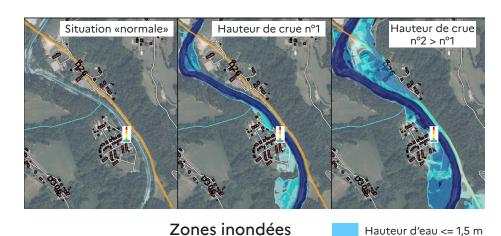
Risque de crue génératrice de débordements et de dommages localisés ou de montée rapide et dangereuse des eaux, nécessitant une vigilance particulière notamment dans le cas d'activités exposées et/ou saisonnières.



Pas de vigilance particulière.

Informer 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).



Station de référence
Rivière

Hauteur d'eau <= 0,5 m

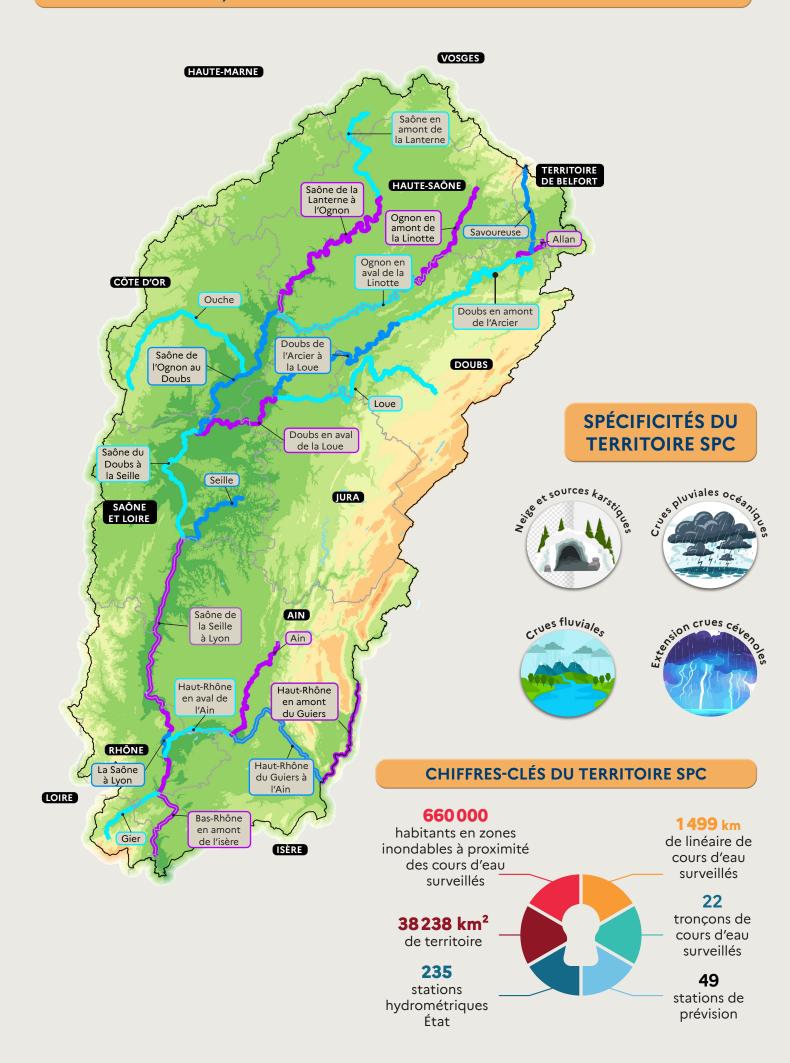
H

Hauteur d'eau <= 2 m

Hauteur d'eau <= 1 m

Hauteur d'eau > 2 m

LES TRONÇONS SURVEILLÉS PAR LE SPC RHÔNE AMONT-SAÔNE





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) :

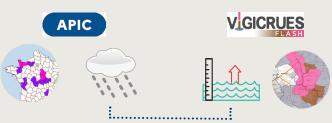
- en cas de changement de couleur sur un cours d'eau,
- sur dépassement d'un seuil (à fixer) en hauteur ou en débit sur une station.



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.



Détecte et informe automatiquement sur le caractère exceptionnel des **précipitations** à l'échelle des communes. Détecte et Informe automatiquement sur le risque de crues soudaines.

Hydr Portai : 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.



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