

Pour en savoir plus

- Le Schéma Directeur de Prévision des Crues du bassin Rhône Méditerranée
- Le Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'Information sur les Crues du SPC Rhône amont - Saône

sont consultables sur le site internet de la
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement
et du Logement Rhône-Alpes :

www.rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr

Le Service de Prévision des Crues
Rhône amont - Saône

Prévoir les crues pour mieux les gérer



Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Rhône-Alpes
Service de Prévision des Crues Rhône amont - Saône
69509 Cédex 03

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer
Présent
pour
l'avenir



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Rhône-Alpes

Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer

SURVEILLER UN VASTE TERRITOIRE...

- ▶ 1300 km de cours d'eau répartis en 19 tronçons hydrologiques ;
- ▶ 144 500 km² de zones inondables ;
- ▶ 200 000 personnes impactées ;
- ▶ 3 régions et 14 départements concernés.



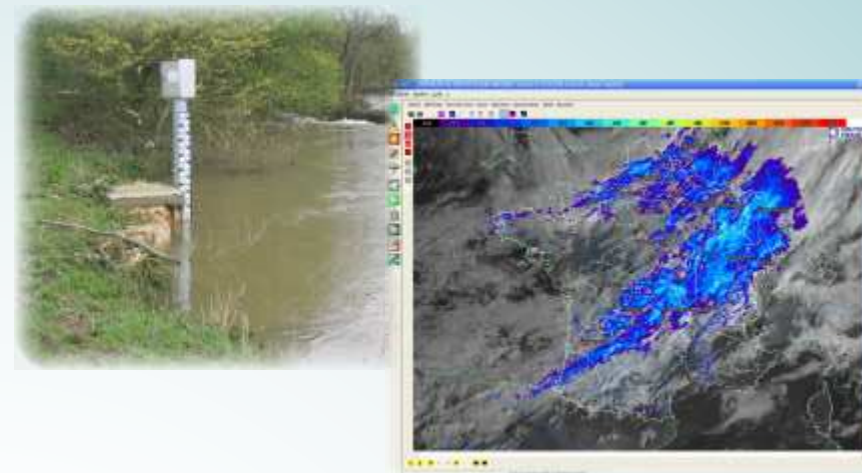
... AUX CRUES VARIÉES,

Sur ce secteur, les crues peuvent être provoquées par des phénomènes météorologiques aussi divers que les dépressions océaniques, les orages cévenols, les retours d'est, ou la fonte de neige.

Sur l'amont des cours d'eau, ce sont les précipitations locales qui forment la crue, en général rapide mais brève. A l'aval, comme sur la Saône à Lyon, les crues sont à la fois lentes, durables et fortement liées aux apports des bassins versants amonts.



POUR, EN PERMANENCE,...



▶ Collecter et observer

Le SPC collecte chaque heure 109 stations de mesure de niveau et de débit gérées par les DREAL locales.

Il reçoit de Météo-France les données de 81 pluviomètres et de trois radars météorologiques.



▶ Anticiper et prévoir

Le SPC évalue 2 fois par jour, 7 jours sur 7, le risque de crue sur les 19 tronçons surveillés et le traduit par une couleur de vigilance (vert, jaune orange ou rouge). Dès que le risque de crue est avéré, il réalise des prévisions d'évolution des niveaux et des débits pour les 50 stations de prévisions, toutes les 4 à 12 heures en fonction de la situation.



▶ Informer et diffuser en temps réel

- les niveaux et débits observés sur le site hydroreel : www.hydroreel.new.fr
- la carte de vigilance et les prévisions sur le site vigicrues : www.vigicrues.ecologie.gouv.fr

Tout au long de la crue, le SPC est en contact direct avec les cellules de crise des préfectures de département.

▶ Assister

Le SPC aide les collectivités qui le souhaitent à bâtir leur systèmes locaux d'alerte ou de prévision pour les cours d'eau qui ne sont pas surveillés par l'État. Il garantit la complémentarité des réseaux de mesure pour permettre un échange mutuel de données et d'informations.

