

## Informer en continu

En produisant :

- des données mises à disposition en temps réel ;
- une carte de vigilance, tous les jours, à 10h et 16h et plus si nécessaire ;
- des prévisions de hauteurs d'eau aux stations sur le territoire ;
- des bulletins d'information sur l'état hydrologique en cours et son évolution possible ;
- des conseils de comportement gradués selon le niveau de risque.

Carte de vigilance Garonne-Tarn-Lot

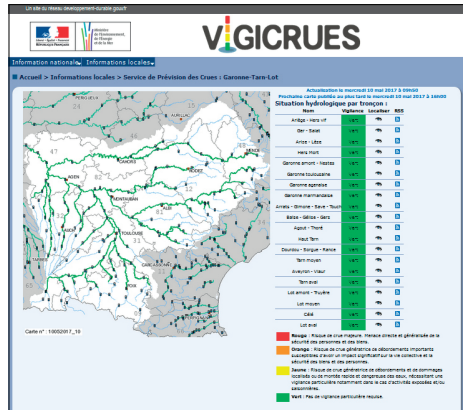
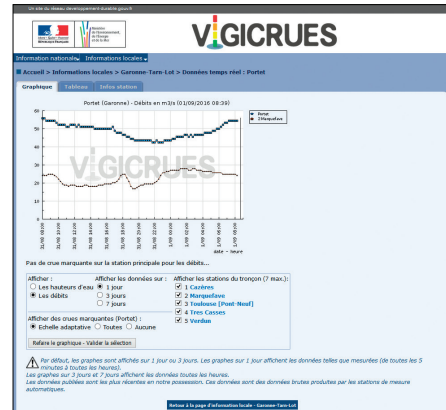


Diagramme de données « temps réel »



# VIGICRUES

## Surveiller les cours d'eau 7j/7j et 24h/24h

- 3 000 stations de mesure actives dont 1 600 dans VIGICRUES ;
- 22 000 km de cours d'eau surveillés ;
- 7 320 communes ;
- 75% de la population française vivant dans les zones inondables.



RISQUES NATURELS

Après la crue, enrichir la connaissance des phénomènes et tirer les enseignements :

- Relever les laisses de crues et cartographier les zones inondées.
- Faire un point sur l'ensemble de la crue (causes, déroulements, efficacité de l'organisation interne...) et produire un retour d'expérience.
- Améliorer les outils opérationnels et les modèles de prévision.

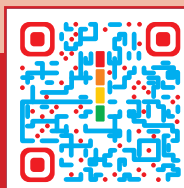


Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE

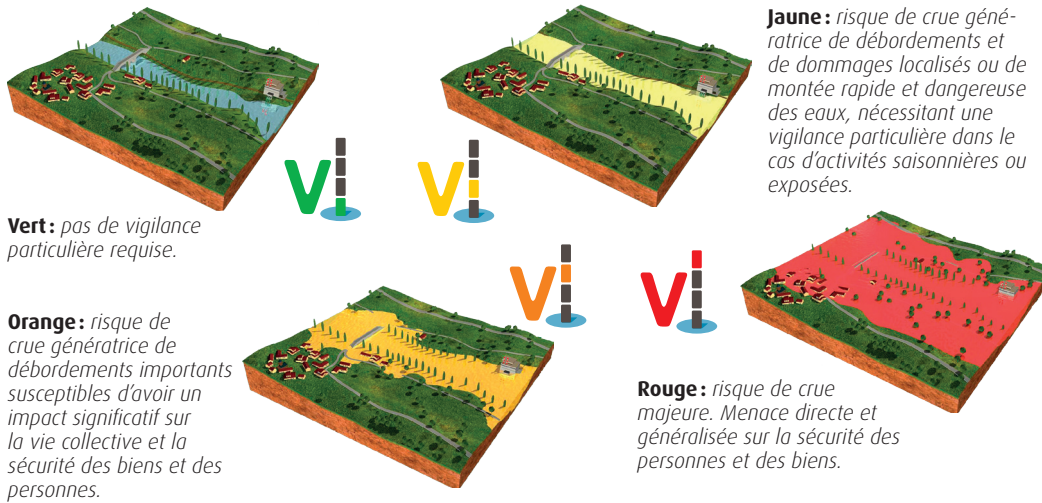
Direction régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

Vigicrues.gouv.fr

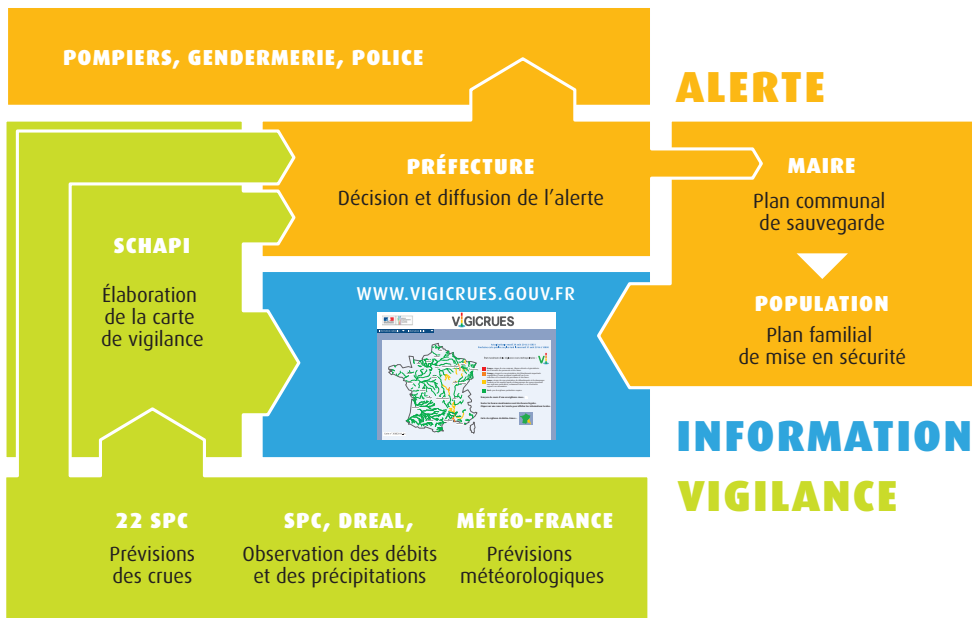


## Anticiper les risques d'inondation: quatre niveaux de vigilance

- La carte de vigilance « crues » exprime, par des tronçons colorés, le niveau de risque de crue sur les cours d'eau surveillés par l'État.
- À chaque tronçon est affectée une couleur en fonction du niveau de risque de crue envisagé dans les 24 prochaines heures.



## Informé en continu avant la crue et jusqu'au retour à la normale



# Le SPC Garonne - Tarn - Lot

## Service de Prévision des Crues (Toulouse)

### Surveiller les cours d'eau

Un territoire vaste et diversifié :

- 55 000 km<sup>2</sup> ;
- 2 800 km de cours d'eau surveillés répartis en 20 tronçons de vigilance ;
- 2 régions et 13 départements concernés ;
- un relief contrasté soumis à divers types de crues : crues torrentielles, crues de plaine, crues rapides soumises à l'influence de la fonte nivale ou à l'influence méditerranéenne.

La DREAL déploie des moyens humains et techniques pour assurer cette surveillance :

- 20 prévisionnistes, 10 techniciens de maintenance, 8 hydromètres parmi lesquels, en astreinte permanente, 4 prévisionnistes, 1 technicien de maintenance et 2 hydromètres ;
- 130 stations de mesure des hauteurs d'eau et de pluie, dont 70 stations de prévision ;
- une implantation déportée à Mende.

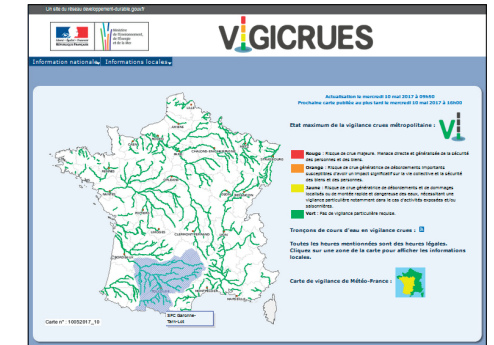


### Anticiper les risques d'inondation

En examinant :

- la situation hydrologique en mesurant les débits des cours d'eau ;
- la réactivité des cours d'eau en relevant le degré de saturation des sols compte tenu des précipitations des semaines précédentes ;
- les prévisions météorologiques regroupant les précipitations annoncées, les réchauffements, les coups de froid
- l'influence nivale représentée par l'état du manteau neigeux à plus ou moins basse altitude.

Vigicrues - page d'accueil



Une organisation à l'œuvre toute l'année :

- Des équipements en place en permanence.
- Une astreinte technique au central de prévision des crues.
- Une astreinte sur le terrain affectée à la mesure des débits en hautes eaux.
- Un site web d'information mis à jour plusieurs fois par jour.

En évaluant :

- La situation de chacun des tronçons de cours d'eau surveillés en choisissant la couleur de vigilance appropriée au niveau de risque attendu dans les prochaines 24 heures.

La carte de vigilance est produite deux fois par jour, à 10h et 16h, et actualisée à tout moment si nécessaire. Elle rapporte le niveau des risques par un jeu de couleurs appliqué sur le réseau national des cours d'eau surveillés.