

Un pilotage national

Le SCHAPI (Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prédiction des Inondations) anime et pilote le réseau de la prévision des crues et de l'hydrométrie de l'État.

Il produit et diffuse une information continue de vigilance sur les crues proposée par les différents SPC (Service Prédiction des Crues) et publiée sur le site www.vigicrues.gouv.fr.

Un appui aux partenaires locaux

Les collectivités, les autres services de l'État ainsi que les différents acteurs majeurs du territoire sont aussi appelés à réagir face au risque inondation.

Le SPC collabore avec ses différents partenaires pour une meilleure compréhension du phénomène de crue sur son territoire ainsi que pour accompagner la préparation à la gestion de crise.

Tous concernés, tous un rôle à jouer

Afin d'améliorer la connaissance du territoire, le SPC cherche à connaître au mieux les crues passées et les dommages qui en ont résultés. L'aide des mairies, mais aussi du grand public, est essentielle dans cette quête d'informations.

Si vous êtes en possession de documents (photos, vidéos, rapports d'analyses, graphiques, etc.), vous pouvez prendre contact avec le SPC qui prendra à sa charge leur duplicata et leur analyse. Les documents seront restitués dans les meilleurs délais.

Il existe une plateforme collaborative, accessible par internet, permettant de documenter des repères de crues connus pour un événement d'inondation. Chacun peut y renseigner un fait important lié à ce risque.

<https://www.reperesdecruces.developpement-durable.gouv.fr/>

Les ZIP (zones d'inondation potentielle)

Les cartes de zones d'inondation potentielle (ZIP) constituent un outil cartographique destiné à aider les acteurs de la gestion de crise à se préparer, avant un événement, aux conséquences attendues de cette inondation.

Elles décrivent l'inondation potentielle d'un territoire et l'importance des conséquences à attendre pour les personnes, les biens, et les activités.

Les ZIP sont établies sur les cours d'eau du réseau Vigicrues et sont complétées progressivement. Elles sont reliées à une station de mesure et de prévision du réseau Vigicrues.

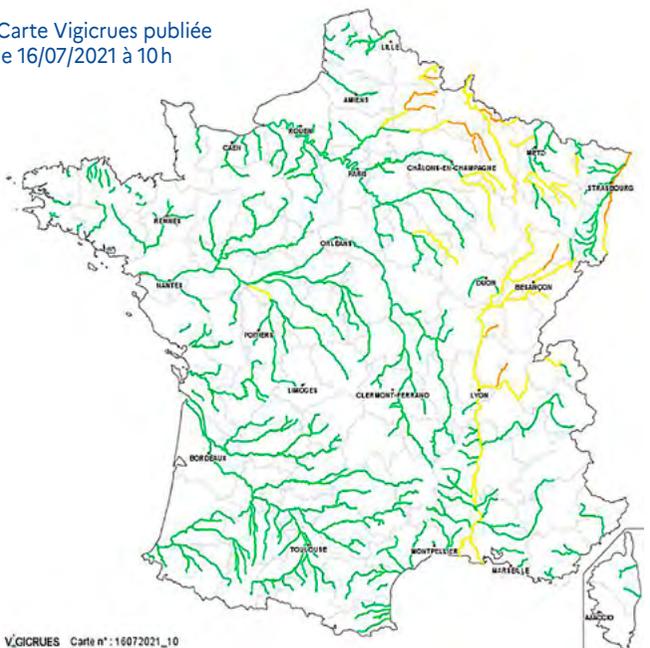
Les prévisions à venir au niveau national

Site National de la Vigilance Crue :

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



Carte Vigicrues publiée le 16/07/2021 à 10h



Exemple de prévision visible sur le site Vigicrues



Quelques liens utiles...

DREAL Grand Est :

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/risques-naturels-r315.html>

Géorisques :

<http://www.georisques.gouv.fr/>



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

Liberté
Égalité
Fraternité

La DREAL Grand Est et la prévision des crues



Focus sur le
Service Prédiction des Crues
Meuse - Moselle



Site de Strasbourg : Standard : 03 88 13 05 00

Site de Metz : Standard : 03 87 62 81 00

Site de Châlons-en-Champagne : Standard : 03 51 37 60 00



L'APPLICATION EST DISPONIBLE !

L'application Vigicrues est téléchargeable gratuitement sur mobile (Android). En plus des fonctionnalités déjà disponibles sur le site, l'application permet de recevoir une notification en cas de vigilance crues, pour être averti partout et à tout moment. Cette application est dès à présent disponible en version bêta et les utilisateurs peuvent faire part de leur retour via le formulaire de contact.

Surveillance

Le Service de Prédiction des Crues Meuse Moselle combine plusieurs sources d'informations pour évaluer la situation hydrométéorologique et produire ses prévisions :

- la DREAL, via les missions de l'unité hydrométrique, met à disposition en temps réel la donnée du niveau des cours d'eau ;
- Météo France rend disponible les données météorologiques observées ainsi que leurs prévisions pour le territoire du SPC ;
- les services de prévisions des crues de la Belgique, du Luxembourg et de l'Allemagne pour des échanges de données temps réel.

Expertise

Les modélisations produites par différents outils sont expertisées par les prévisionnistes du SPC. Une couleur de vigilance (verte, jaune, orange ou rouge) est attribuée à chaque tronçon par le prévisionniste. Dès la vigilance jaune, un bulletin de prévision complète la carte.

Information

Le site Vigicrues permet de suivre en temps réel l'évolution du niveau des cours d'eau surveillés.

La carte de vigilance crue, accompagnée de son bulletin d'informations, a une échéance de 24 heures. Elle est publiée deux fois par jour minimum et autant que nécessaire selon la crise en cours.

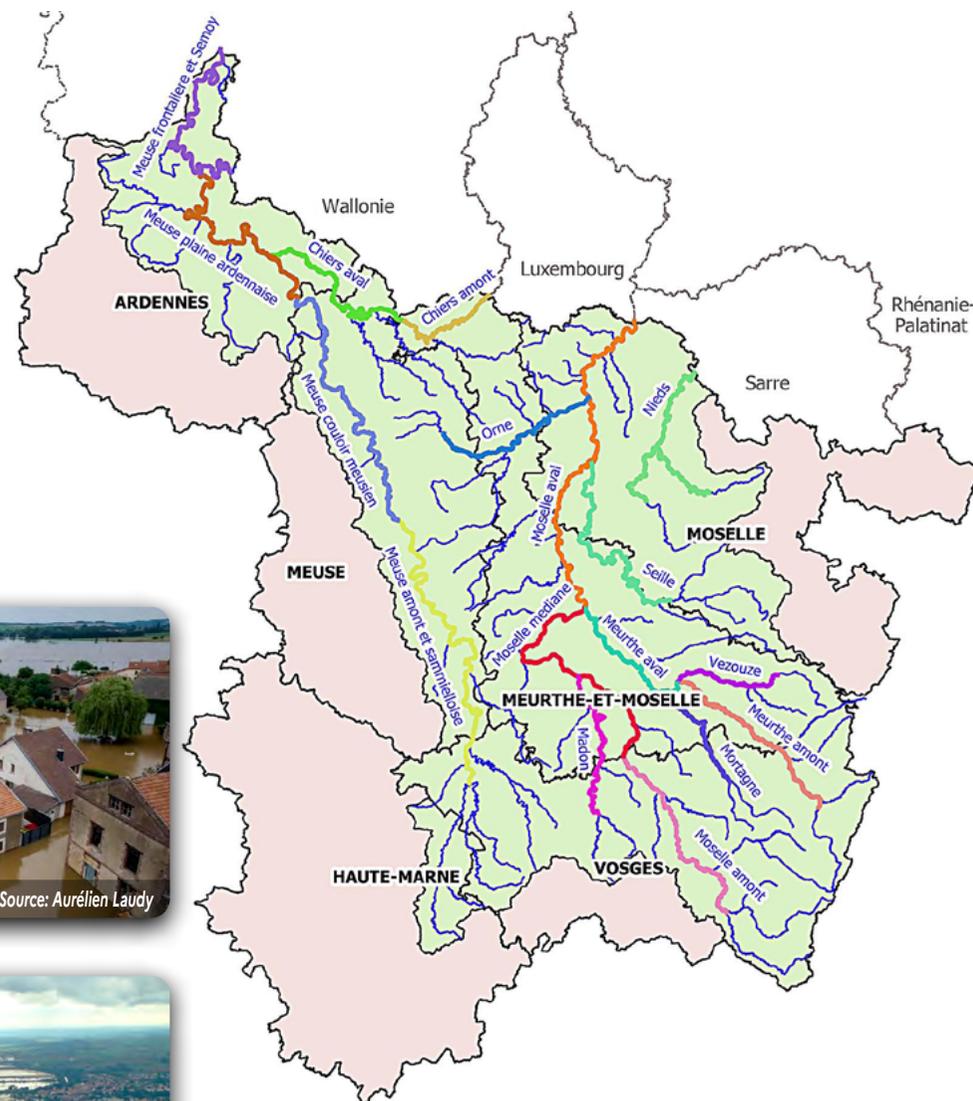
Un bulletin commentant la situation de crise en cours permet de s'informer sur l'ampleur de la crue grâce à une description du phénomène ainsi qu'à la diffusion de prévisions chiffrées.

| Nature du risque | Exemple de conséquences possibles |
|--|---|
| Situation normale. Pas de risque de crues. | Pas de débordements |
| Risque de crue n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière en cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | Points bas ou champs inondés. Premières habitations touchées. Routes légèrement submergées. |
| 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. | Débordements généralisés. Plusieurs bâtiments inondés. Plusieurs routes coupées. |
| Risque de crue majeure, menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | De nombreuses évacuations nécessaires, activation d'un dispositif de crise. |

Périmètre de compétence du SPC Meuse - Moselle

En DREAL Grand Est, le SPC Meuse - Moselle, c'est :

- une surveillance **7j / 7** et **24h / 24** du domaine ;
- une production du **bulletin de vigilance 2 fois par jour minimum** ;
- **17 tronçons de vigilance** ;
- plus de **100 stations hydrométriques** pour suivre en temps réel les niveaux des cours d'eaux ;
- un réseau de **130 stations pluviométriques** dont 30 gérées par le SPC et 100 par Météo-France.



La Chiers à la Ferté-sur-Chiers (08) - 16 juillet 2021 - Source: Aurélien Laudy



La Meurthe à Nancy (54) - 06 octobre 2006 - Source: DREAL Grand Est

Service Prédiction des Crues Meuse - Moselle

Courriel : sprnh.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr