

## Nos principales missions

La vigilance crues sur les cours d'eau surveillés par l'État, mission assurée 365 jours par an, 24h/24h

L'assistance aux collectivités dans le domaine de la prévision et de l'information sur les crues sur l'ensemble de la zone d'action du SPC (mise en place de systèmes d'annonce de crues, de repères de crues)

La capitalisation de la connaissance sur les risques inondations relative aux cours d'eau de la zone d'action du SPC.



## Vous pouvez nous aider

Le SPC SMYL améliore en permanence la fiabilité et la pertinence de ses prévisions. Dans cet objectif, il nous est impératif de connaître au mieux les crues passées et les dégâts provoqués.

L'aide des maires et du grand public est essentielle pour recueillir des témoignages sur les crues, qu'il s'agisse de documents écrits, de films, de photographies... Le SPC prend à sa charge la duplication de ces supports qui seront rendus dans les meilleurs délais.

## En cas de crue...

Site national de la vigilance crues

[www.vigicrues.gouv.fr](http://www.vigicrues.gouv.fr)

Serveur local du  
Service de prévision des crues  
Seine moyenne-Yonne- Loing

► N°Indigo 0 820 031 873

0,15 € TTC / MN

Direction Régionale et  
Interdépartementale de  
l'Environnement et de l'Énergie  
DRIEE

SPC SMYL  
10 rue Crillon  
75004 PARIS

avril 2014

DRIEE/PHPC/SM

# SERVICE DE PREVISION DES CRUES

Seine moyenne -Yonne - Loing



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE

## Le SPC Seine moyenne-Yonne-Loing

Créé en juillet 2006, le service de prévision des crues pour les bassins de la Seine moyenne, de l'Yonne et du Loing, porté par la DRIEE Île-de-France, a en charge la surveillance, la prévision et l'information sur les crues :

- o de la Seine, de son entrée en région Île-de-France jusqu'à Poses ;
- o de l'Yonne, de Dornecy à sa confluence avec la Seine ;
- o de l'Armançon et du Serein, de leur entrée dans le département de l'Yonne à leur confluence avec l'Yonne ;
- o du Loing, de son entrée dans le département du Loiret à sa confluence avec la Seine ;
- o de l'Ouanne, de son entrée dans le département du Loiret à sa confluence avec le Loing ;
- o de la Marne et de l'Oise, dans leur partie francilienne.

## Le fonctionnement opérationnel

Pour remplir sa mission de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues liée à la production de la carte de vigilance, tous les jours de l'année, les prévisionnistes du SPC SMYL analysent :

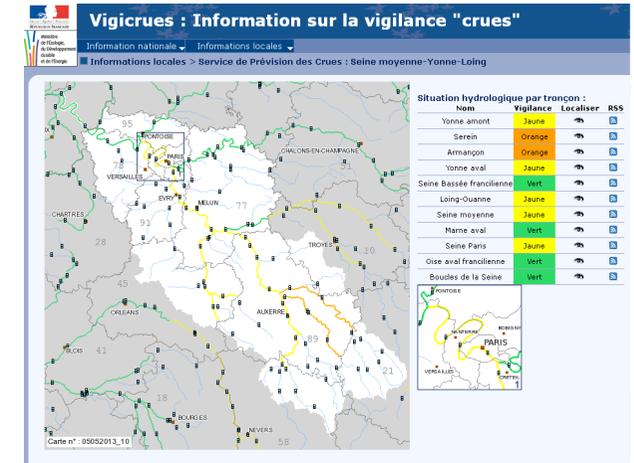
- o les observations et prévisions météorologiques fournies par Météo-France, base fondamentale de la prévision car les précipitations sont l'élément déclencheur essentiel des crues ;
- o les relevés des hauteurs d'eau et/ou débits aux stations hydrométriques : ces données sont essentiellement produites par un réseau de stations télétransmises et collectées a minima une fois par jour. Un réseau d'observateurs complète le dispositif de mesure automatique sur les principales stations situées en tête de bassin

Ainsi, en situation présentant un risque hydro-météorologique, les prévisionnistes élaborent des prévisions aux stations représentatives des tronçons surveillés, permettant ainsi de suivre l'évolution de la situation hydrologique.



## La Vigilance sur les crues

A l'issue de l'expertise, un **bulletin d'information** est produit par les prévisionnistes, attribuant à chacun des 11 tronçons, une couleur de vigilance en fonction d'une évaluation du risque, pour les prochaines 24 heures :



Carte de vigilance éditée le 5 mai 2013 à 10h

La carte de vigilance (niveau national et local) et les bulletins sont ensuite diffusés simultanément aux acteurs de la sécurité civile par messagerie sécurisée, et aux médias et à la population via le site <http://www.vigicrues.gouv.fr>.

Ce site permet également d'accéder aux données temps réel sur les stations de mesure existantes sur les cours d'eau.

Rouge	Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée sur la sécurité des personnes et des biens
Orange	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.
Jaune	Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées.
Vert	Pas de vigilance particulière requise

