MILIEUX AQUATIQUES

# APIC ET VIGICRUES FLASH : SERVICES D'ALERTE DE PLUIES INTENSES ET DE CRUES AUX COLLECTIVITÉS

*24 janvier 2018 crues Melun © Département 77*

Suite aux inondations de 2016 et 2018, les services de l'Etat ont requis l'évaluation des dispositifs de planification et de gestion de crise en place. En complément de la vigilance et la prévision des crues par l'Etat, deux outils gratuits sont à disposition des collectivités et gestionnaires afin de faire face aux crues éclairs.

Créé le: 20/05/2019

Suite aux inondations de 2016 et 2018, les services de l'Etat ont requis l'évaluation des dispositifs de planificati on et de gestion de crise en place. Ces retours d'expérience ont déjà permis la mise en place de certaines actio ns et de faire émerger des pistes de perfectionnement. De plus, cela perpétue le souvenir de ces évènements.

A la suite des inondations de 2018, le **Secrétariat Général de la Zone de Défense et de Sécurité de Paris (SGZD SP)** et la **Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie (DRIEE (Direction Régi onale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie )) de la région Ile-de-France** ont collaboré au r ecueil des retours d'expériences de l'ensemble des partenaires sur ces évènements. Il s'agissait à la fois de fair e un bilan critique de la gestion de ces inondations et d'en extraire des axes d'amélioration.

Crues Melun 24 janvier 2018
©IVAN LIESECKI/SEPOMA/CD77

A travers ce document, plusieurs pistes d'évolution se sont dégagées, notamment autour des prévisions trop loi ntaines, entrainant une faiblesse de précision et une incertitude trop élevée. Pour y remédier, le **Service de Prévi sion des Crues (SPC (Service de Prévention des Crues )) Seine-Marne-Yonne-Loing** a développé des cartographies appelées **ZIP-ZICH** (**Zones Inondées Potentielles et Zones Iso-Classes Hauteurs**). Même si cela ne prend pas en compte les plus petits affluents, ces cartes présentent des hauteurs d'eau de submersion, avec des classes de 0,5m (jusqu'à 2m). Par ailleurs, les différents comportements des cours d'eau sont pris en comp te, ce qui permet de définir de façon plus détaillée les zones à enjeux forts. Il ne s'agit donc plus seulement de considérer une unique hauteur d'eau sur tout le bassin, celle de la station de Paris-Austerlitz.

---

En complément de la vigilance et la prévision des crues par l'Etat, accessible au public sur le siteVigicrues (https://www.vigicrues.gouv.fr/), deux outils gratuits sont à disposition des collectivités et gestionnaires de crise afin d e faire face aux crues éclairs :

- **Avertissement Pluies Intenses à l'échelle des Communes (APIC)**, proposé par MétéoFrance en coordination avec la préfecture

Il s'agit d'un service d'avertissement immédiat, envoyée à la collectivité abonnée, la prévenant du caractère exc eptionnellement intense de précipitations. De plus, cela donne accès à une cartographie des précipitations sur l es zones concernées.

Plus de 93% des communes en France sont couvertes (sauf régions montagneuses principalement) et les 510 communes du Département y sont éligibles. **Pour autant, en janvier 2019, seules 174 communes, soit 35% y ét aient abonnées en Seine-et-Marne.**

- **Vigicrues Flash**, proposé par le ministère de l'Environnement

Ce service lance un avertissement à la collectivité adhérente d'un risque de crue pour les prochaines heures, calculé à partir de précipitations prévues par les radars Météo-France. **Sur les 510 communes Seine-et-marnai ses, 240 sont éligibles à cet outil et seulement 49 ont été répertoriées comme étant abonnées en janvier dern**

**ier, soit 20% des communes y ayant accès.**

Les collectivités adhérentes à ces dispositifs sont averties immédiatement par envoie d'un sms, d'un message vocal et d'un e-mail. Ces deux outils proposent une aide à la mise en œuvre des démarches prévues dans le **Pla n Communal de Sauvegarde** de la commune en cas d'inondation. De plus, ces données de prévisions peuvent ê tre utilisées par la suite par les syndicats de rivières et opérateurs de réseaux par l'intermédiaire de leurs collect ivités adhérentes.

©SDIS77 - FRANCK DESPREZ

## TÉLÉCHARGER

Brochure APIC Vigicrues Flah communes **PDF - 1.05 Mo** (/sites/eau.seine-et-marne.fr/files/media/downloads/201803_apic_vigicrues_flash_plaquette_communes.pdf)

Liste des communes 2019 pouvant bénéficier du seervice Vigicrues Flash **XLSX - 16.18 Ko** (/sites/eau.seine-et-marne.fr/files/media/downloads/communeseligiblesvigicruesflash_janv_2019.xlsx)