

conférence de presse zonale  
pluies intenses méditerranéennes et inondations  
5 septembre 2018

# Les épisodes méditerranéens intenses et la vigilance crues

Joël Hoffman

**SCHAPI**

Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

**VIGICRUES**

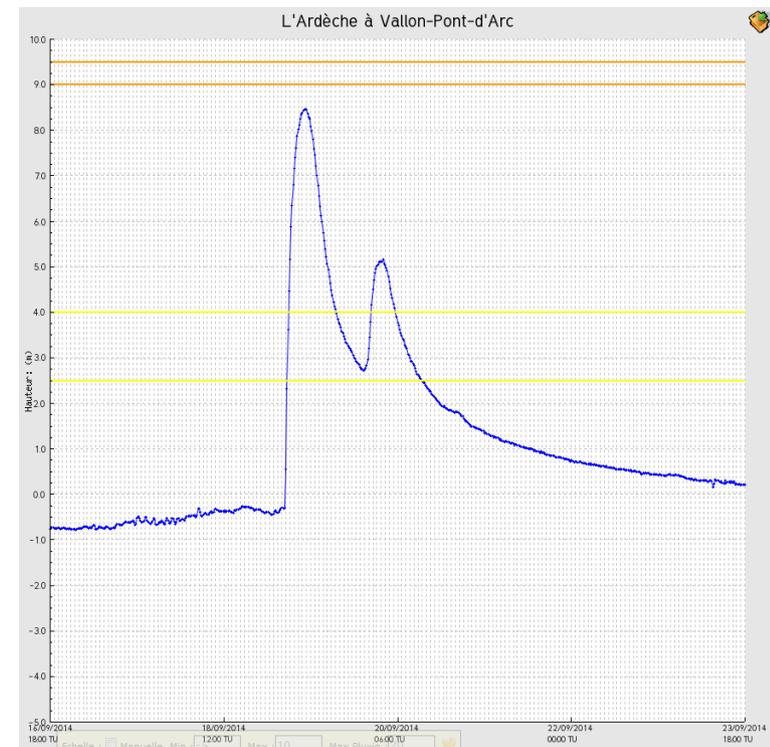


# Crues rapides et crues lentes

## Ardèche, Vallon-Pont-d'Arc

19 septembre 2014

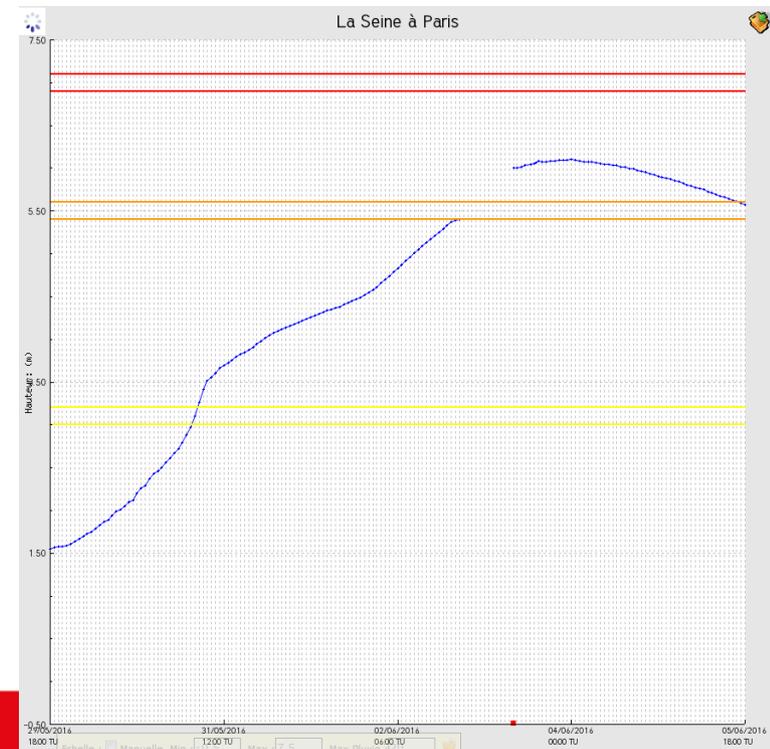
Variation du débit :  
de 40 m<sup>3</sup>/s à 2270 m<sup>3</sup>/s  
en 5 heures.



## Seine, Paris

Juin 2016

Variation du débit :  
de 390m<sup>3</sup>/s à 1850 m<sup>3</sup>/s en 5  
jours.

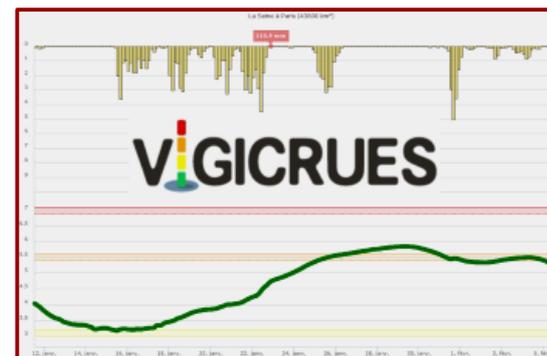


MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

VIGICRUES

# Le Schapi et le réseau Vigicrues

- Le **Schapi** (Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations), service à compétence nationale, rattaché au SRNH et localisé à Toulouse
- Un réseau de **19 services de prévision des crues, 25 unités d'hydrométrie et 5 cellules de veille hydrologique (DOM)**
- Une vigilance sur 22100 km de cours d'eau (75% de la population en zone inondable)

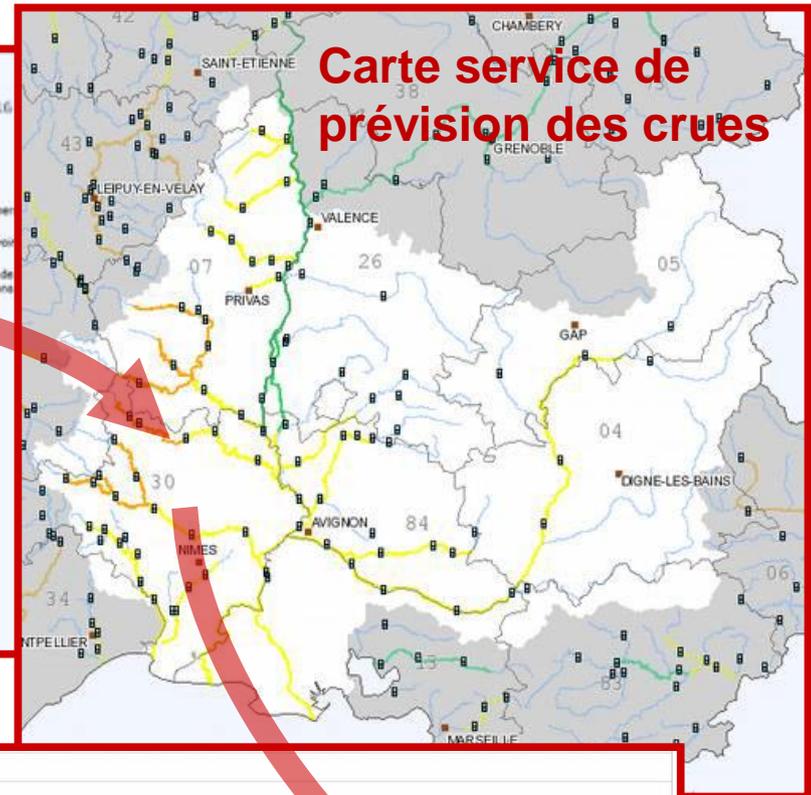


# Le portail vigicrues.gouv.fr : 3 niveaux d'information

## Carte nationale



**VIGICRUES**



## Episode méditerranéen du 22 novembre 2016

**VIGICRUES**



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Des services d'avertissement au bénéfice des communes et des préfetures

Un portail commun :

APIC : avertissements sur les pluies intenses à l'échelle des communes de Météo-France

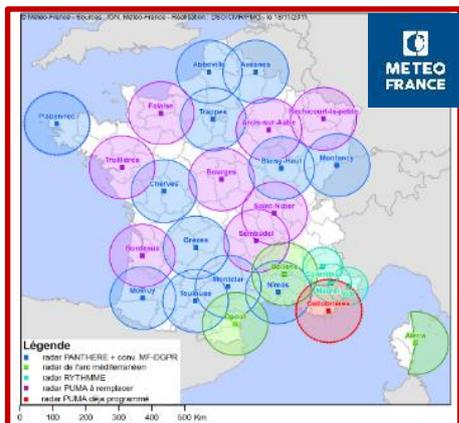
Vigicrues Flash : avertissements sur les crues soudaines sur une sélection de bassins versants à réaction rapide (en dehors du réseau couvert par la vigilance crues)



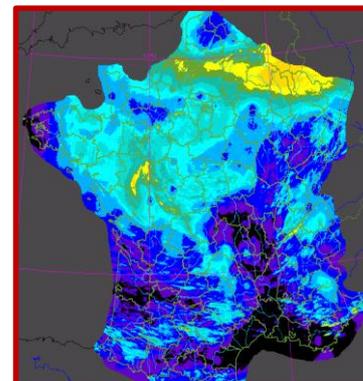
MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

VIGICRUES

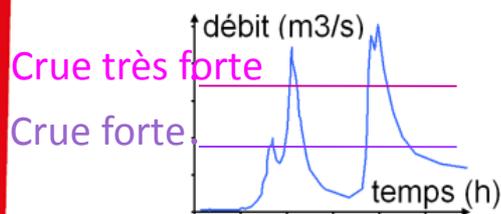
# Principe de fonctionnement du service d'avertissement automatique Vigicrues Flash



Estimation de l'intensité des précipitations à partir des réflectivités radar



Modélisation pluie-débit sur chaque bassin éligible



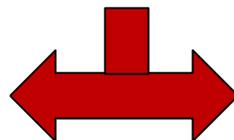
Estimation des dépassements de seuils de période de retour de débits forts et très forts



Avertissements automatique sur la possibilité de Crues Soudaines :  
« **Attention possibilité de crue forte / de crue très forte** »



VIGICRUES



Site web à accès restreint, commun avec les APIC de Météo-France

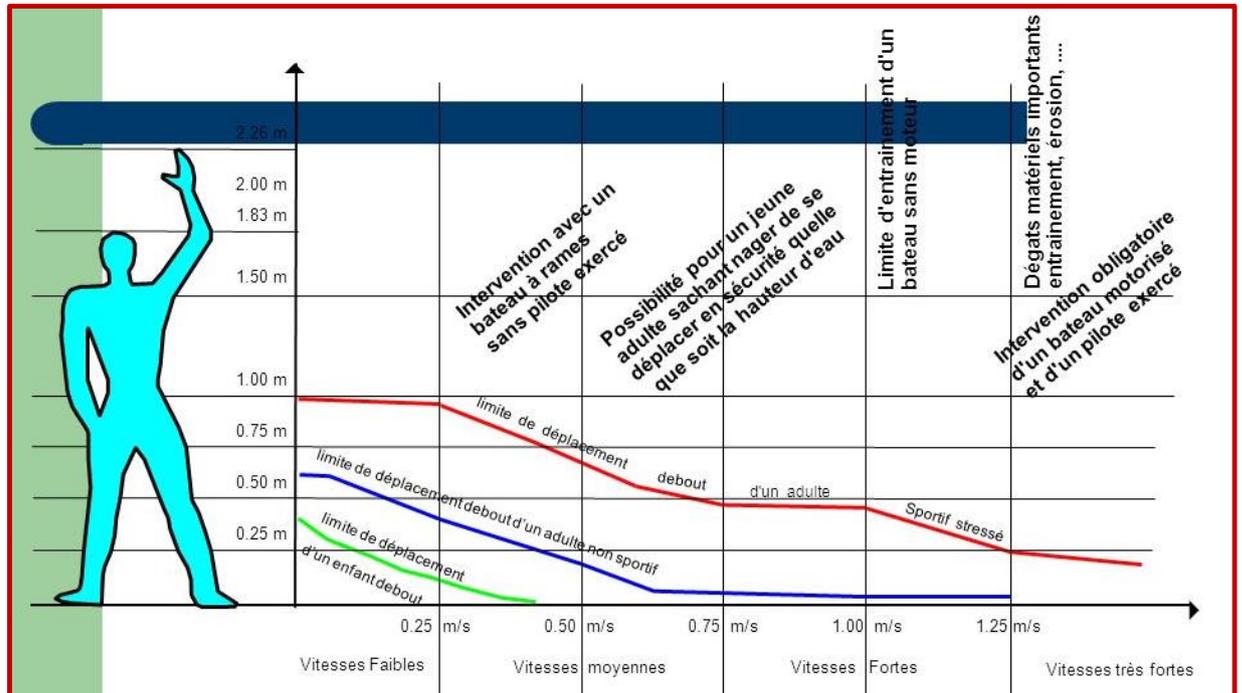


# L'eau en mouvement : danger

En voiture...



A pied...



# Mieux mesurer les dangers de l'eau, pour réduire le nombre de victimes



Piégé dans une voiture...



ou derrière une porte de parking.

# Les 8 bons comportements en cas de pluies méditerranéennes intenses

 <p><b>JE M'INFORME</b> et je reste à l'écoute des consignes des autorités dans les médias et sur les réseaux sociaux en suivant les comptes officiels</p>	 <p><b>JE NE PRENDS PAS MA VOITURE ET JE REPORTE MES DÉPLACEMENTS</b></p>	 <p><b>JE ME SOUCIE DES PERSONNES PROCHES,</b> de mes voisins et des personnes vulnérables</p>	 <p><b>JE M'ÉLOIGNE DES COURS D'EAU</b> et je ne stationne pas sur les berges ou sur les ponts</p>
 <p><b>JE NE SORS PAS</b> Je m'abrite dans un bâtiment et surtout pas sous un arbre pour éviter un risque de foudre</p>	 <p><b>JE NE DESCENDS PAS DANS LES SOUS-SOLS ET JE ME RÉFUGIE EN HAUTEUR, EN ÉTAGE</b></p>	 <p><b>ROUTE INONDÉE</b> <b>JE NE M'ENGAGE NI EN VOITURE NI À PIED</b> Pont submersible, gué, passage souterrain... Moins de 30 cm d'eau suffisent pour emporter une voiture</p>	 <p><b>JE NE VAIS PAS CHERCHER MES ENFANTS À L'ÉCOLE,</b> ils sont en sécurité</p>
<p><b>JE CONNAIS LES NIVEAUX DE VIGILANCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Phénomènes localement dangereux</li> <li>● Phénomènes dangereux et étendus</li> <li>● Phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle</li> </ul>		<p><b>J'AI TOUJOURS CHEZ MOI UN KIT DE SÉCURITÉ</b></p> <p>Radio et lampes de poche avec piles de rechange, bougies, briquets ou allumettes, nourriture non périssable et eau potable, médicaments, lunettes de secours, vêtements chauds, double des clés, copie des papiers d'identité, trousse de premier secours, argent liquide, chargeur de téléphone portable, articles pour bébé, nourriture pour animaux.</p>	<p><b>JE NOTE LES NUMÉROS UTILES</b></p> <p>Ma mairie <b>112</b> ou <b>18</b> Pompiers <b>15</b> SAMU <b>17</b> Gendarmerie, Police</p>

[pluie-inondation.gouv.fr](http://pluie-inondation.gouv.fr) #pluieinondation

**VIGICRUES** [vigicrues.gouv.fr](http://vigicrues.gouv.fr)

**METEO FRANCE** [vigilance.meteofrance.com](http://vigilance.meteofrance.com)

[interieur.gouv.fr](http://interieur.gouv.fr)



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

**VIGICRUES**

conférence de presse zonale  
pluies intenses méditerranéennes et inondations  
5 septembre 2018

---

Merci de votre  
attention



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

**VIGICRUES**