

# **EXTRAIT NOTICE EXPLICATIVE ZIP ET ZICH**

## **Utilisation**

(Extraits de [Notice explicative](#), p. 5)

Les ZIP ont vocation à être utilisées en préparation à la crise et en gestion de crise.

### **En préparation à la crise :**

Les ZIP permettent d'identifier les zones et enjeux potentiellement touchés en fonction de l'importance de la crue sur un territoire donné : département, commune, site industriel ou commercial, établissement, réseau routier...

Elles fournissent donc des informations utiles pour l'établissement des dispositions Orsec, des Plans Communaux de Sauvegarde ([PCS](#)), des Plans de Continuité d'Activité (PCA), des diagnostics de vulnérabilité, etc.

### **En gestion de crise :**

L'emprise potentiellement inondable dépend de l'ampleur et de la chronologie de la crue, d'où l'intérêt de disposer d'un catalogue de ZIP permettant d'utiliser la cartographie la plus adaptée à l'événement au fur et à mesure de son évolution.

Pendant la crue, les ZIP permettent ainsi de traduire les observations et prévisions aux stations de référence, diffusées par Vigicrues, en zones potentiellement inondables.

## **Précautions**

(Extraits de [Notice explicative](#), p. 6)

Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes.

Elles ont uniquement vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue.

En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone d'inondation potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Les ZIP ne se substituent en aucun cas aux cartographies réalisées par l'État dans le cadre de la prévention des inondations :

- données cartographiques réglementaires produites dans le cadre de Plan de Prévention du Risque Inondation (PPRI),
- cartographies informatives produites dans le cadre d'atlas de zone inondable ou de la Directive Inondations (DI).

Ces cartographies sont en effet basées sur des hypothèses hydrologiques et hydrauliques différentes de celles retenues pour la production des ZIP.

Des fiches décrivant chacune de ces catégories de cartographies sont disponibles sur le site internet de la DRIEE :

**Remarque générale** (extraite de la fiche d'identité des [Zones Inondées Potentielles](#)) :

« Une cartographie de zone inondée ou inondable, quelle que soit sa méthodologie d'élaboration, représente l'emprise maximale modélisée ou répertoriée en faisant abstraction du facteur temps. Autrement dit, **la cartographie représente le maximum de l'emprise inondée/inondable sur le territoire pendant l'épisode entier, mais elle n'est en aucun cas une représentation à l'instant t des zones inondées/inondables.**

Ne sont pas pris en compte tous les facteurs pouvant modifier les écoulements et susceptibles de survenir lors d'une crue : embâcles au niveau des ponts, brèche ou fuite dans une murette, etc.. Il ne prend également pas en compte les phénomènes de remontée de nappe ou d'inondation par les réseaux, qui peuvent augmenter les surfaces inondées. »

## Tableaux

(Extraits de [Notice explicative](#), p. 22 et p. 23)

[SR] = scénario régional

[SH] = scénario hydro (ou « scénarios complémentaires intermédiaires »)

Pour une description des différents scénarios utilisés par le modèle hydraulique, on peut se référer aussi à la rubrique DRIEE [Scénarios de crues](#) ou synthétiquement à la fiche d'identité des [Zones Inondées Potentielles](#) (DRIEE-SGZDS).

### 5. La Seine de la confluence avec la Marne à la confluence avec l'Oise

Station	Hauteur (mètres)	scénario correspondant
Chatou	4,4	[SR] R0.5
	4,8	[SR] R0.55
	5,1	[SR] R0.6
	5,8	[SR] R0.7
	6,3	[SR] R0.8
	6,6	[SR] R0.85
	6,9	[SR] R0.9
	7,3	[SR] R1
	7,5	[SR] R1.05
	8,0	[SR] R1.15

## 6. La Seine de la confluence avec l'Oise à Bonnières-sur-Seine

Station	Hauteur (mètres)	scénario correspondant
Mantes	5,5	[SR] R0.5
	5,8	[SR] R0.55
	6,2	[SR] R0.6
	6,7	[SR] R0.7
	7,2	[SR] R0.8
	7,5	[SR] R0.85
	7,8	[SR] R0.9
	8,2	[SR] R1
	8,4	[SR] R1.05
	8,8	[SR] R1.15

## 7. L'Oise dans le Val-d'Oise

Attention, il convient au préalable de lire l'explication en page 16 de la [Notice explicative](#), « 2.3.5 - Cas particulier de l'Oise aval »

Station	Hauteur à l'Isle-Adam (mètres)	Hauteur associée à Pontoise (mètres)	scénario correspondant sur la Seine et l'Oise
L'Isle-Adam	4,3	/	[SH] = 0,7*(crue de 1910)
	4,8	/	[SH] = 0,8*(crue de 1910)
	5,1	4,1	[SH] = 0,85*(crue de 1910)
	5,3	3,1	[SR] R0.8 = 0,8*(crue de 1995)
	5,3	4,4	[SH] = 0,9*(crue de 1910)
	5,7	4,9	[SH] = 1*(crue de 1910)
	5,7	3,6	[SR] R0.9 = 0,9*(crue de 1995)
	5,9	5,1	[SH] = 1,05*(crue de 1910)
	6,1	4,1	[SR] R1 = 1*(crue de 1995)
	6,3	5,6	[SH] = 1,15*(crue de 1910)
	6,7	4,8	[SR] R1.15 = 1.15*(crue de 1995)

Station	Hauteur à Pontoise (mètres)	Hauteur associée à Chatou (mètres)	scénario correspondant sur la Seine et l'Oise
Pontoise	2,3	4,8	[SR] R0.55 = 0,55*(crue de 1910)
	2,6	3,5	[SH] = 0,7*(crue de 1995)
	2,7	5,1	[SR] R0.6 = 0,6*(crue de 1910)
	3,1	4,0	[SH] = 0,8*(crue de 1995)
	3,3	5,8	[SR] R0.7 = 0,7*(crue de 1910)
	3,6	4,5	[SH] = 0,9*(crue de 1995)
	3,8	6,3	[SR] R0.8 = 0,8*(crue de 1910)
	4,1	4,9	[SH] = 1*(crue de 1995)
	4,1	6,6	[SR] R0.85 = 0,85*(crue de 1910)
	4,4	6,9	[SR] R0.9 = 0,9*(crue de 1910)
	4,8	5,6	[SH] = 1,15*(crue de 1995)
	4,9	7,3	[SR] R1 = 1*(crue de 1910)
	5,1	7,5	[SR] R1.05 = 1,05*(crue de 1910)
	5,6	8,0	[SR] R1.15 = 1,15*(crue de 1910)

## Affichette Vigicrues 2016

Les perspectives de Vigicrues décrites en 2016.

[http://pch.metier.e2.rie.gouv.fr/fichier/pdf/Poster\\_\\_Previ\\_Inondation\\_cle595cd4.pdf?arg=5879&cle=1d3ca746c4f55c9826a3e57e7c17acb212d8f60a&file=pdf%2FPoster\\_\\_Previ\\_Inondation\\_cle595cd4.pdf](http://pch.metier.e2.rie.gouv.fr/fichier/pdf/Poster__Previ_Inondation_cle595cd4.pdf?arg=5879&cle=1d3ca746c4f55c9826a3e57e7c17acb212d8f60a&file=pdf%2FPoster__Previ_Inondation_cle595cd4.pdf)

## Vidéos

À l'occasion des crues de l'hiver 2018, le ministère en charge de l'environnement a réalisé trois films sur les métiers du réseau VIGICRUES.

### Les hydromètres de la DRIEE réalisant un jaugeage sur la Marne amont :

- [la médiathèque du ministère](#)
- [la chaîne Youtube du ministère](#)
- [le compte Facebook du ministère](#)

**Le métier de prévisionniste VIGICRUES** (avec la collaboration des équipes du SPC SaCN et de l'UH) :

- [La médiathèque du ministère](#)
- [La chaîne Youtube du ministère](#)

**Les relevés post-crues et la plateforme nationale des repères de crues** (avec la collaboration des équipes du SPC SaCN et de l'UH) :

- [La médiathèque du ministère](#)
- [La chaîne Youtube du ministère](#)
- [Le compte Facebook du ministère](#)

## **Améliorer la gestion de crise inondation grâce à VIGInond**

- [Pour mieux comprendre à quoi servent les données de zone d'inondation potentielle](#)

**En Île-de-France, 60 000 entreprises pourraient être directement inondées en cas de crue majeure de la Seine**

- [TPE et PME : 3 minutes de film pour se préparer à l'inondation](#)