

Les actions de prévention

Les repères de crue

L'appui de l'EPAMA



Les repères de crue

L'appui de l'EPAMA

1

L'EPAMA établit un bilan des crues historiques pour déterminer quelle crue constitue les Plus Hautes Eaux Connues (PHEC)



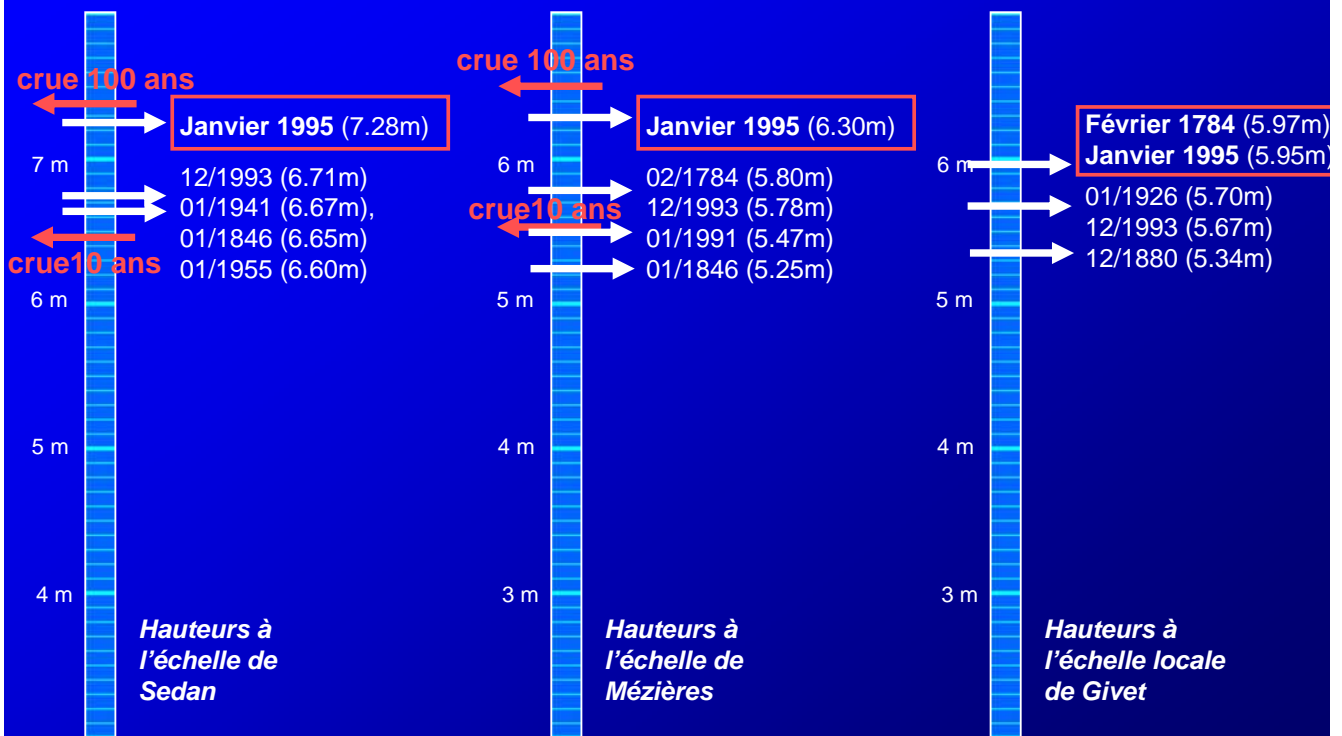
Forum de la prévention des inondations
dans les communes du bassin de la Meuse

PONTS & CHAUSSEES
CANAL DE L'EST
Branche Nord
N. HUPNER
Ingénieur en Chef

SERVICE HYDROMÉTRIQUE ET D'ANNONCE DES CRUES
BASSIN DE LA MEUSE
Rapport Journalier du _____ 193

STATIONS PRINCIPALES & RIVIÈRES	Altitudes normales du piv. des échelles (niveau général)	COTE des débordements		COTES MAXIMA DES GRANDES CRUES										ACTUELLE				Altitude des piles REMARQUES	
		ROYES	GRAND	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
MEUSE																			
Neufchâteau	277,30	2m 60	1m 45	2,00 1879	2,90 1910														
Commercy	227,00	2m 35	3m 50	3,30 1880	3,35 id.			2,82 id.	3,10 id.			2,05	2,05	2,50					
Saint-Mihiel	213,10	2m 00	4m 00	4,32 1877	4,28 id.			3,75 id.	4,01 id.			2,98		Janv. 49					
Verdun Pont-Chaussée	191,02	2m 35	3m 30	3,58 1880	3,55 1910			3,02 id.	3,10 id.			2,14	3,63						
Stenay aval du barrage	162,71	2m 25	2m 45	2,28 1880	2,40 1910			2,31 id.	2,24 id.			2,41	3,63						
Sedan aval de l'écluse	145,75	2m 25	5m 00	5,27 1870 6,05 1846	6,11 1910	6,40 Janvier	6,58 id.	5,57 1925				6,05	6,67	6,58				152,42	184
Mézières aval du barrage	130,90	2m 30	4m 50	4,70 1880 5,25 1846	4,58 id.	5,00 id.	5,20 id.	4,15 id.				4,62	5,23	5,02				145,15	184
Monthermé aval du barrage	130,70	2m 20	3m 75	5,50 1880	4,10 id.	4,37 id.	5,25 1925	2,08 id.				2,48							
Fumay aval de l'écluse de l'É	113,55	2m 30	3m 50	5,75 1880	4,55 id.	4,92 id.													
Givet Aval de l'Écluse	95,20	2m 00	3m 50	4,50 1880	3,70 id.		4,80 id.	3,50 id.				4,26	4,52						
Geny, à Hatties-Riviera	170,00	2m 50	3m 40	3,87 1880	2,60 id.	3,07 id.		2,20											
Chiers, à Carignan		2m 00	3m 40		3,15 id.	3,40 id.	3,30 id.	3,30											

A CHARLEVILLE, le _____ 193
L'Ingénieur en Chef.



Les repères de crue

L'appui de l'EPAMA

2

L'EPAMA fournit à la commune les données disponibles sur son territoire = les repères de crue connus pour les PHEC (la commune peut également signaler l'existence de nouveaux repères non recensés dans les études)



Base de données : Service Navigation du Nord Est

Études EPAMA (étude globale 98-2000)

Forum de la prévention des inondations
dans les communes du bassin de la Meuse

Les repères de crue

L'appui de l'EPAMA



Les repères de crue connus



Forum de la prévention des inondations
dans les communes du bassin de la Meuse

AIGLEMONT	1
AMBLIMONT	0
ANCHAMPS	11
AUBRIVES	25
AUTRECOURT-ET-POURRON	1
LES AYVELLES	4
BALAN	9
BAZEILLES	7
BOGNY-SUR-MEUSE	70
CHALANDRY-ELAIRE	1
CHARLEVILLE-MEZIERES	113
CHARNOIS	0
CHOOZ	34
DEVILLE	10
DOM-LE-MESNIL	15
DONCHERY	25
FEPIN	4
FLIZE	3
FLOING	0
FUMAY	55

GIVET	116
GLAIRE	12
HAM-SUR-MEUSE	17
HAYBES	60
HIERGES	2
JOIGNY-SUR-MEUSE	19
LAIFOUR	15
LETANNE	0
LUMES	25
MAIRY	0
LES MAZURES	0
MONTCY-NOTRE-DAME	14
MONTHERME	54
MONTIGNY-SUR-MEUSE	12
MOUZON	4
NOUVION-SUR-MEUSE	0
NOUZONVILLE	36
NOYERS-PONT-MAUGIS	0
PRIX-LES-MEZIERES	5
RANCENNES	9
REMILLY-AILLICOURT	4

REVIN	91
ROCROI	0
SAINT-LAURENT	8
SAINT-MENGES	0
SEDAN	33
VILLERS-DEVANT-MOUZON	1
VILLERS-SEMEUSE	6
VILLERS-SUR-BAR	0
VIREUX-MOLHAIN	11
VIREUX-WALLERAND	46
VRIGNE-MEUSE	7
WADELINCOURT	1
WARCQ	22

Nombre de repères de crue (toutes crues confondues) recensés dans la base de données SNNE par commune riveraine de la Meuse

3

La commune vérifie l'existence de chaque repère de crue et évalue la possibilité de poser un macaron à partir d'une méthodologie fournie par l'EPAMA



Le repère de crue existe-t'il encore ?

Est-il bien visible (hauteur, secteur fréquenté, caractère emblématique) ?

La pose est-elle envisageable (techniquement, administrativement) ?

Le repère est-il cohérent par rapport à la mémoire des crues, par rapport aux autres repères ?

Les repères de crue

L'appui de l'EPAMA

4

Une réunion EPAMA – Commune permet de fixer le nombre et la liste exacte des repères à poser

5

L'EPAMA fournit les repères de crue

(adaptés aux PHEC de la commune)



Forum de la prévention
dans les communes du bassin de la Meuse

Les repères de crue

L'appui de l'EPAMA

6

La commune est chargée de la pose et de l'entretien

L'EPAMA appuie la commune pour la géolocalisation (coordonnées et altitude par GPS)



Forum de la prévention des inondations
dans les communes du bassin de la Meuse