

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)



Données récentes :

crues de 1978, 1980, 1983, 1996, 1999, 2001, 2006

Archives départementales

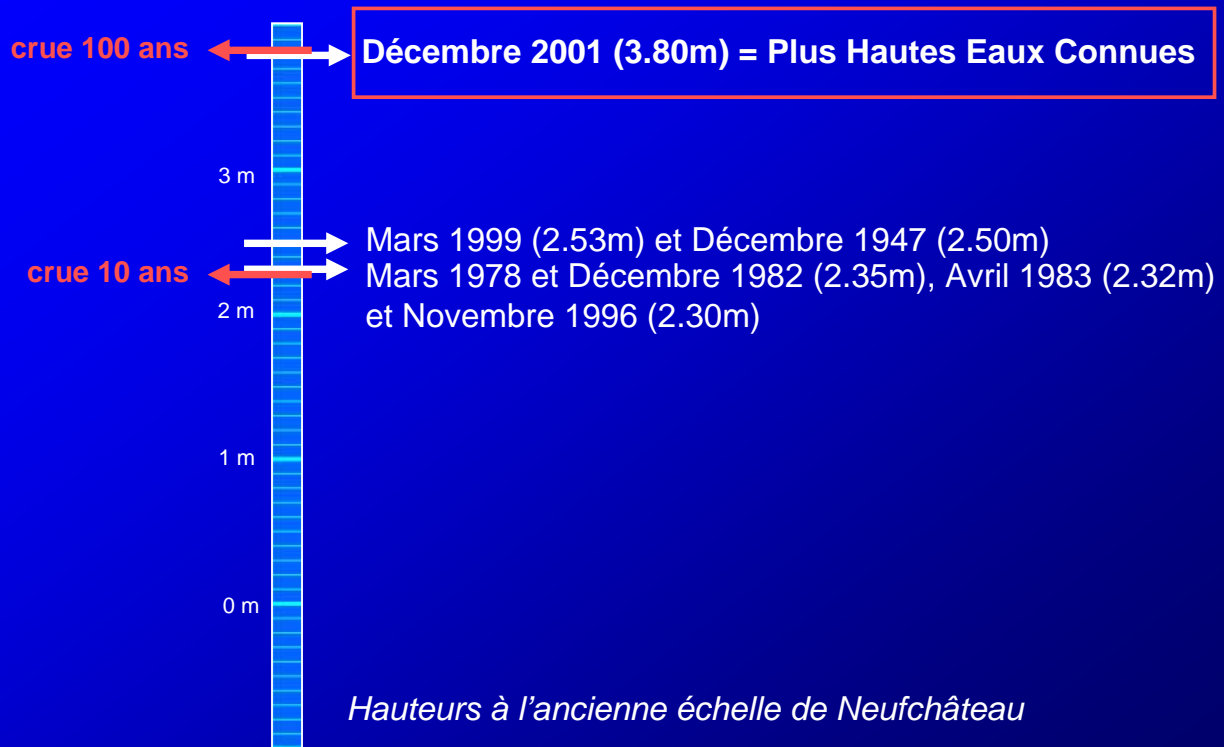
Forum de la prévention des inondations
dans les communes du bassin de la Meuse

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

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

STATIONS PRINCIPALES & RIVIÈRES	Altitudes normales du piv. des échelles (au-dessus du pivot)	COTE des débordements		COTES MAXIMA DES GRANDES CRUES				ACTUELLE			Altitude des plus hautes eaux	REMARQUES		
		BOYEN	GRAND	1910	1920	1925-1926	1928	1930	1941	1948				
MEUSE														
Neufchâteau.....	277,50	0m 63	1m 43	2,00 1879	2,90 1910									
Commercy.....	227,00	2m 33	3m 50	3,30 1880	3,35 id.			2,82 id.	3,10 id.			3,12	3,35	3,95
Saint-Mihiel.....	213,40	0m 00	4m 00	4,32 1877	4,28 id.			3,75 id.	4,01 id.			3,98		Janv. 49
Verdun Pont-Chaussée.....	191,02	2m 33	3m 36	3,58 1880	3,55 1910			3,02 1920	3,10 id.			3,14	3,63	
Stenay aval du barrage.....	162,71	0m 25	2m 45	2,28 1880	2,40 1910			2,31 id.	2,24 id.			2,41	3,63	
Sedan aval de Toulaise.....	145,75	0m 25	3m 08	3,27 1876 3,05 1846	6,11 1910	6,40 Janvier	6,58 id.	5,57 1925				6,05	6,67	6,58
Mézières aval du barrage.....	130,90	3m 30	4m 30	4,70 1880 5,25 1846	4,58 id.	5,00 id.	5,20 id.	4,15 id.				4,62	5,23	5,02
Monthermé aval du barrage.....	130,70	3m 20	3m 75	5,50 1880	4,10 id.	4,37 id.	5,25 1925	2,03 id.				2,48		
Fumay aval du barrage de l'Est.....	113,55	2m 30	3m 36	5,75 1880	4,55 id.	4,92 id.								
Givet Aval de Pont.....	95,20	0m 00	3m 5	4,50 1880	3,70 id.		4,80 id.	3,50 id.				4,26	4,52	
Remoy, à Hatties-Reservoir.....	170,00	2m 50	3m 05	3,87 1880	2,60 id.	3,07 id.		2,20						
Chiers, à Carignen.....		2m 00	3m 0		3,15 id.	3,40 id.	3,30 id.	3,30						

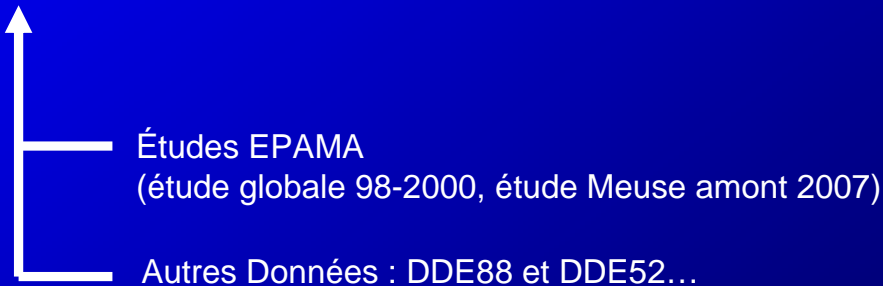
A CHARLEVILLE, le _____ 193
L'Ingénieur en Chef.



L'appui de l'EPAMA

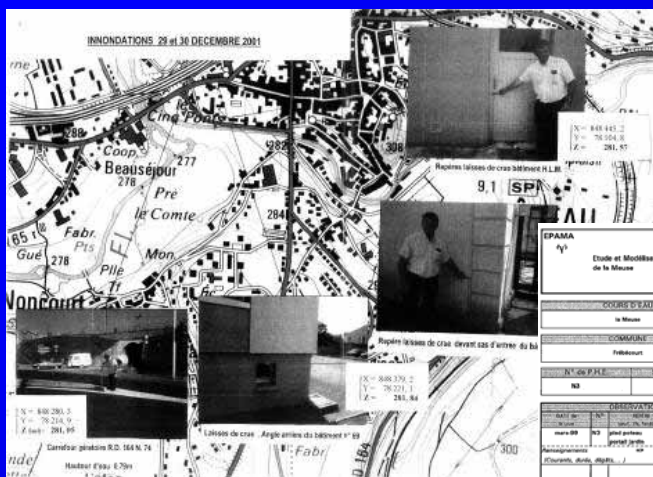
2

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)



L'appui de l'EPAMA

Les repères de crue connus



← Neufchâteau

↓ Frébécourt

↓ Coussey



← Bazoilles



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

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

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 des inondations
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