



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de
l'Aménagement et du Logement
du Centre-Val de Loire

SPC Loire-Cher-Indre Commémoration de la crue de 1866



Mercredi 26 septembre

La rupture du canal du Centre en face de Digoin et d'une partie du pont de l'Arroux emportent quelques maisons.

Les dépêches reçues de Nevers ne signalent malheureusement aucune diminution de la crue de la Loire. D'après les nouvelles de la Haute Loire, le fleuve n'était pas encore arrivé au maximum de sa crue.

A Nevers, la digue en rive gauche est emportée sur 75 m et le val est inondé. On consolide la digue neuve en rive droite destinée à protéger la ville (elle supporte en ce moment un effort énorme) et les bas quartiers ont été évacués. La route de Nevers à Moulins est coupée. Les rues de Nevers sont encombrées de bestiaux et de chariots chargés de meubles provenant des localités du val de la Loire (plus de 600 personnes évacuées).

Nevers.
Crue
de
1866

DÉTAIL par HEURE des HAUTEURS de la LOIRE à l'ÉCHELLE PRINCIPALE, et aux ÉCHELLES SECONDAIRES, pendant les CRUES de l'année.											
INDICATION DES HEURES du MOIS de Septembre	RIVE <i>Lozotte</i>						OBSERVATIONS.				
	ÉCHELLE principale		ÉCHELLES SECONDAIRES		Source de Nevers						
	mèt.	cent.	mèt.	cent.	mèt.	cent.					
minuit...	2	83									
1 heure..	2	92									
2 heures..	3	21									
3 heures..	3	08									
4 heures..	3	14									
5 heures..	3	20									
6 heures..	3	27									
7 heures..	3	34			2	74					
8 heures..	3	38			2	75					
9 heures..	3	49			2	80					
10 heures..	3	66			2	84					
11 heures..	3	82			2	84					
midit.....	3	92			2	85					
1 heure..	4	06			2	88					
2 heures..	4	15			2	91					
3 heures..	4	21			2	92					
4 heures..	4	34			2	93					
5 heures..	4	60	4	44	2	94	1.50				
6 heures..	4	70	4	52	2	96	1.57				
7 heures..	4	81	4	63	2	98	1.66				
8 heures..	4	93	4	78	3	00	1.74				
9 heures..	5	07	4	87	3	02	1.85				
10 heures..	5	20	5	02	3	05	1.97				
11 heures..	5	34	5	14	3	07	2.07				

DÉTAIL par HEURE des HAUTEURS de la LOIRE à l'ÉCHELLE PRINCIPALE, et aux ÉCHELLES SECONDAIRES, pendant les CRUES de l'année.											
INDICATION DES HEURES du MOIS de Septembre	RIVE <i>Lozotte</i>						OBSERVATIONS.				
	ÉCHELLE principale		ÉCHELLES SECONDAIRES		Source de Nevers						
	mèt.	cent.	mèt.	cent.	mèt.	cent.					
minuit...	5	44	5	26	3	09	2.17				
1 heure..	5	58	5	38	3	11	2.27				
2 heures..	5	71	5	53	3	14	2.39				
3 heures..	5	82	5	62	3	16	2.46				
4 heures..	5	91	5	73	3	19	2.56				
5 heures..	5	81	5	65	3	21	2.60				
6 heures..	5	63	5	46	3	22	2.63				
7 heures..	5	64	5	43	3	24	2.69				
8 heures..	5	72	5	51	3	26	2.75				
9 heures..	5	82	5	63	3	28	2.83				
10 heures..	6	06	5	85	3	30	2.95				
11 heures..	6	08	5	90	3	32	2.98				
midit.....	6	08	5	90	3	34	2.96				
1 heure..	6	08	5	90	3	35	2.95				
2 heures..	6	13	5	93	3	37	2.96				
3 heures..	6	13	5	93	3	39	2.94				
4 heures..	6	13	5	93	3	41	2.93				
5 heures..	6	15	5	96	3	43	2.93				
6 heures..	6	18	5	98	3	44	2.94				
7 heures..	6	23	5	03	3	46	2.97				
8 heures..	6	27	5	07	3	48	2.99				
9 heures..	6	32	5	12	3	50	3.05				
10 heures..	6	36	5	16	3	51	3.14				
11 heures..	6	36	5	16	3	53	3.18				

Carnet de relevés des cotes de la crue (échelle de Nevers)

À Sancerre, avec un mètre de hausse dans la nuit, la crue est inquiétante ce matin. Le village de St Thibault est submergé et la gare inondée.

A Gien, une partie de la ville est sous l'eau. La population lutte courageusement contre le fléau.



Repères de crues à Gien

Les dernières dépêches reçues de Digoin, Moulins et Bourges font craindre que la crue ne dépasse à Orléans la hauteur de 5,80 m le 28 septembre dans la matinée et que quelques levées ne soient rompues entre Briare et la confluence de la Vienne près de Saumur.

À Tours, la crue est jusqu'à présent peu importante et l'on pense qu'elle n'occasionnera aucun désastre.

Si l'on souhaite se placer dans le contexte actuel, en 2016, il convient de prendre en compte le barrage écrêteur de crues de Villerest, situé en amont de Roanne. Des informations complémentaires sur le barrage se trouvent sur le site de l'Établissement Public Loire, maître d'ouvrage : www.eptb-loire.fr/zoom-villerest

Les maximums de crue de 1866 correspondent nettement à des vigilances rouges, par exemple à Digoin (tronçon Loire charollaise de Vigicrues) et à Nevers (tronçon Loire nivernaise). La mise en œuvre du barrage pourrait ramener l'événement à une vigilance orange. Le conditionnel est employé ici dans la mesure où la couleur de vigilance est définie à la suite d'une analyse multi-critère prenant en compte les niveaux d'eau du fleuve, en hauteur et en débit, mais aussi la durée de la crue, les enjeux menacés ou atteints, etc. Il convient aussi de tenir compte des incertitudes associées à toutes prévisions, et aujourd'hui systématiquement affichées sur le site www.vigicrues.gouv.fr

150 ans après, une simulation des cartes et bulletins Vigicrues tels qu'ils auraient pu être présentés pour la Loire et l'Allier sont visibles chaque jour à l'adresse : <http://www.vigicrues.ecole.developpement-durable.gouv.fr/>