

## Crue d'octobre 1824

La crue d'octobre 1824 semble être **une des crues les plus importantes du 19<sup>ème</sup> siècle** du point de vue des hauteurs observées en différents points de la Moselle (*figure A*) et de la Seille, malheureusement très peu de récits ont été retrouvés.

### Genèse :

C'est une crue de début de saison froide, causée par des précipitations abondantes et des violents orages (MAUD'HEUX, 1869).

Figure A : Hauteurs des crues les plus importantes de la Moselle, (AD 57 15AL807). La date du document n'est pas précisée ; nous pensons qu'il a été réalisé vers 1834.

Ce document indique les hauteurs atteintes lors des crues les plus importantes de la Moselle (le document comporte plusieurs pages ; pour l'extrait choisi, qui concerne Metz, on constate que dans le secteur de Chambière pour lequel les hauteurs sont toutes disponibles à l'exception de 1831, 1824 est une crue importante (supérieure à 1784 et 1833), mais en-dessous des crues séculaires de 1740 et 1778.

	1740	1778	1784	1824	1831	1833	
	28 oct.			31 oct. 7 h 1/2	12 oct.		
Seille à Metz. Amont						2,03	A l'écluse
aval						2,55	id. au-dessus de la roue de l'Abbaye
Metz (bras navigable):							
aval du pont de la basse grille						3,18	Au-dessus de l'Abbaye de Chambière
Pont de la basse grille						3,51	au-dessus de la roue de l'Abbaye
Entre le pont de la basse grille et le commencement des bras	5,15	5,28	4,54	4,79		4,77	Hauteur de la Seille dans le bassin de Chambière
Magny 6 h. 7 h. sur le canal de Metz						3,81	A l'écluse placée entre le bassin de Metz et le canal de Metz
Obry 7 h. 7/2						3,69	id. id.
Argy 16 h. 1 heur				3,98	3,76	3,72	id. et dans la maison
Béchamps 19 h. 6 h.						4,35	A l'écluse de Metz
Guérange 22 h. 5 h.						4,45	A la maison de fermier du passage
Metzange 24 h. 6 h.						4,74	A l'angle de la maison de M. Bonnet dit de
Pleswiller 32 h. 7 h.						4,76	A l'écluse placée au-dessus du pont
Longwy 44 h. 2 h.				5,70		5,66	Hauteur de la Seille dans le bassin de Metz
Barise 47 h. 8 h.						5,44	Hauteur de la Seille dans le bassin de Metz
Rettel A 53 h. 1/2				6,54			
id. A 53 h. 1/2						5,73	A la maison de fermier du passage de Metz

### Hydrologie :

Le bassin de la Moselle réagit fortement aux pluies d'octobre. La Moselle et la Seille débordent largement, il est à noter qu'elles resteront une dizaine de jours en dehors de leurs lits, plus exactement du 19 au 30 octobre. C'est le 29 et le 30 que les cours d'eau se gonflent le plus. Sur la Seille, cette crue est considérée comme étant la plus forte jamais enregistrée (EL GHACHI, 2007). A Nancy, Metz et Cochem, le niveau atteint par l'eau est exceptionnel et l'Orne subit également une crue majeure. Dans un rapport de l'Ingénieur de l'arrondissement du nord des Ponts et Chaussées, datant de 1884, le débit de cette crue a été estimé au droit du Moulin de Ravenne (AD 54 3S88). Les valeurs obtenues (supérieures à 1000 m<sup>3</sup>/s) nous paraissent néanmoins peu probables.

### Impacts :

Les inondations à Metz touchent la place de la Comédie et le quartier des îles. Le théâtre doit stopper sa représentation et on retrouve jusqu'à 2 pieds [NB : 60 cm] d'eau au niveau des issues de la salle. La vallée de la Seille subit également des dégâts, on en relève notamment à Magny (AM Metz, 30Magn3). **Malheureusement on ne trouve que très peu de traces de la crue d'octobre 1824 qui semble malgré tout avoir marqué les esprits.**