

Tronçon RHÔNE d'AVIGNON à la mer

Niveau 4: ROUGE

Risque de crue majeure.
Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens

Crue rare et catastrophique

Occurrence 40 ans et plus

Niveau 3: ORANGE

Risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes

Débordements généralisés, circulations fortement perturbées, évacuations

Occurrence 8 à 50 ans

Niveau 2: JAUNE

Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées

Débordements localisés, coupures ponctuelles, routes, maisons isolées touchées, perturbation des activités liées au cours d'eau

Occurrence 1 à 10 ans

Niveau 1: VERT

Pas de vigilance particulière requise

Situation normale

Occurrence 0 à 2 ans

STATIONS						
Avignon		Pont de Beaucaire		Beaucaire-Tarascon		
Z ₀ NGF Ortho = 12.55		Z ₀ NGF Ortho = 3.33		Z ₀ NGF Ortho = 0.00		
H	Dates	H	Dates	H	Q (1)	Dates
PK Rh. 242.200		PK Rh. 267.700		PK Rhône 269.600		
7,66	03/12/2003	8,30	03/12/2003	11,35	11 650	03/12/2003
		7,60	08/01/1994	10,60	10 250	08/01/1994
7,10	08/01/1994	7,49	10/09/2002	10,25	9 620	10/09/2002
6,73	26/11/2002	7,25	26/11/2002	10,14	9 420	26/11/2002
		7,10	10/10/1993	9,85	8 950	10/10/1993
6,39	10/10/1993	7,10	06/11/1994	9,81	8 890	06/11/1994
6,30	18/11/2002	6,75	18/11/2002	9,55	8 500	18/11/2002
		6,10	13/11/1996	9,50	8 430	13/11/1996
6,05	13/11/1996	6,09	02/11/2008	9,15	7 980	
				8,60	7 300	
				8,28	6 900	02/11/2008
5,91	06/11/1994	5,89	23/03/2001	8,15	6 750	23/03/2001
5,37	23/03/2001					
		5,54	28/10/2004	7,42	5 920	28/10/2004
4,95	09/09/2002					
4,70	28/10/2004	5,00	23/02/1999	6,31	4 920	23/02/1999
4,50				6,20	4 820	
4,50	23/02/1999					
4,00				5,30	4 200	
					4 030	
3,50		<2,00		<2,00	<1300	

H = Hauteurs; Q = Débits

Nota.

- * Il n'y a pas de courbe de tarage pour le site d'Avignon soumis à l'influence de la Durance et de l'ouvrage aval.
- * Avignon débordement sur allées de l'Oule à 5,30m
- * Sauveterre RD, inondation par l'aval si Q Rhone total en amont d'Avignon > 7000 m3/s.
- * Barthelasse, inondation par l'extrémité sud (île Piot) dès 5500m3/s. Mise en eau en amont de la RD 900 à 5900m3/s (données EGR).
- * Plaine de Montfrin-Aramon inondée à partir de 6600m3/s (données EGR)
- * Beaucaire: fermeture des portes de la digue ("banquette") à 5,50m à la station de Pont de Beaucaire. Début de l'inondation du champ de foire dès 5.80m. Les constructions y sont isolées ou inondées dès 6.50m
- * Déversoir de Vallabrègues en charge entre 9 800m3/s (données EGR)
- * digues à l'aval de Beaucaire: surveillance renforcée par le SYMADREM à partir de 6000m3/s
- * Q petit Rhône = 11 à 13% Q Rhône total

(1) débits de crues historiques recalculés avec la courbe de tarage en cours de validité à Tarascon.

"débits qui seraient atteints aujourd'hui avec les cotes observées lors des crues passées". Pour la crue de 2003, le Q max à tarascon retenu lors de la "conférence de consensus" est de 11 500m3/s avec une incertitude de 5%