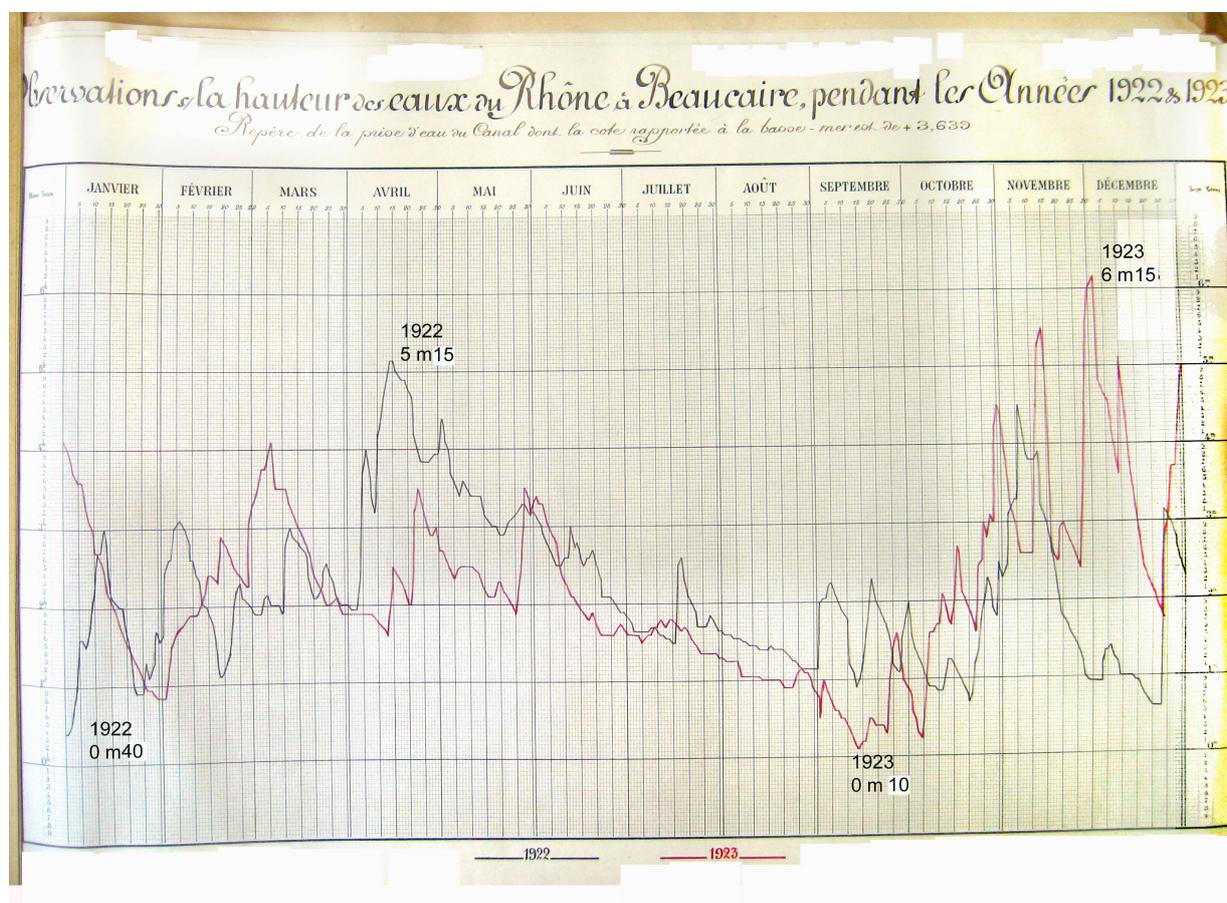


AD Hérault, 5 F 1348, Canal de Beaucaire à Aigues-Mortes. Hauteurs du Rhône à Beaucaire.
 Courbe noire : 1^{ère} année citée. Courbe rouge : 2^e année citée.



Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles du Rhône à la station de Beaucaire (www.hydro.eaufrance.fr).
 Origine des données : CNR/HYDRO-MEDD/DE



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	1840.	1840.	
F	1740.	1740.	
M	2390.	2390.	
A	1880.	1880.	
M	1910.	1910.	
J	1810.	1810.	
J	1260.	1260.	
A	942.0	942.0	
S	743.0	743.0	
O	1740.	1740.	
N	2970.	2970.	
D	3500.	3500.	

Plus forte crue :

Novembre

28	4410.
29	5580.
30	5910.

Décembre

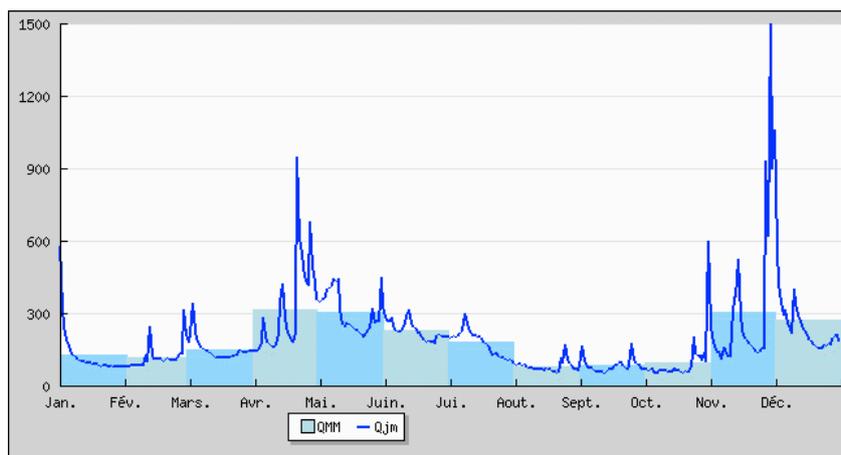
1	6270.
2	6600.
3	6400.
4	5700.
5	4730.

Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles de la Durance à Saint-Paul-les-Durance [Jouques-Cadarache] (www.hydro.eaufrance.fr). Origine des données : EDF/HYDRO-MEDD/DE

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	128.0	128.0	
F	117.0	117.0	
M	152.0	152.0	
A	317.0	317.0	
M	307.0	307.0	
J	233.0	233.0	
J	181.0	181.0	
A	81.00	81.00	
S	84.40	84.40	
O	96.20	96.20	
N	305.0	305.0	
D	271.0	271.0	

Pics de crues :

1^{er} janvier : 580 m³/sec.

22 avril : 950 m³/sec.

1^{er} décembre : 1 060 m³/sec.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

PARDE Maurice, *Bulletin annuel de 1923, Institut des Etudes Rhodaniennes de l'Université de Lyon*, Lyon, Faculté de Lettres, 1925.

Débits annuels de la Durance à Mirabeau, en 1923.

66

DURANCE A MIRABEAU (Débits correspondant aux cotes de 7 heures).
(Chiffres calculés et fournis par le Service des Grandes Forces hydrauliques).
Superficie du bassin : 11.917 km².

Dates	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	578	83	213	147	358	327	201	98	86	72	250	1060	Module absolu : 189 m ³ , Module relatif en lit. sec. par km ² : 15,85. Module absolu : 1892-1917 : 188 m ³ , Module relatif : 1904-1917 : 15,8. Maximum absolu : 1.800 m ³ le 29 novembre. 5.200 m ³ en novembre 1843. Minimum absolu : 54 m ³ en septembre. 27 m ³ 5 en décembre 1921.
2	322	83	184	145	347	285	200	88	166	69	202	570	
3	247	85	213	147	358	270	201	92	105	62	159	425	
4	192	87	343	155	358	270	208	92	92	67	138	348	
5	166	88	228	184	369	285	201	84	76	67	145	292	
6	145	86	195	282	401	246	208	92	74	56	115	317	
7	128	85	174	207	405	230	218	78	69	56	162	260	
8	122	84	162	184	418	227	233	76	60	66	152	235	
9	113	86	153	174	445	227	300	74	59	62	122	220	
10	108	128	145	160	436	238	279	72	61	62	122	402	
11	103	103	145	160	445	256	235	70	60	63	235	341	
12	103	247	139	174	318	288	222	69	54	61	369	292	
13	95	128	126	219	256	315	210	72	60	60	369	266	
14	94	113	124	347	244	260	210	69	70	59	525	248	
15	94	112	116	425	260	244	202	66	70	74	292	231	
16	92	112	116	286	256	241	205	74	70	62	228	215	
17	90	110	776	243	244	222	196	69	88	64	198	194	
18	90	103	116	210	239	218	182	67	86	58	188	186	
19	87	110	116	186	231	202	177	61	98	56	178	173	
20	81	116	120	182	231	193	166	61	94	64	165	168	
21	85	108	116	222	221	183	155	56	86	57	154	158	
22	87	106	121	950	212	186	131	58	74	59	146	158	
23	81	105	123	610	205	182	134	117	67	78	139	158	
24	83	105	126	550	218	180	138	94	86	205	142	169	
25	84	116	129	490	235	178	125	173	177	134	157	168	
26	83	132	151	436	241	207	120	112	107	122	155	178	
27	82	136	141	418	321	215	120	94	96	122	930	169	
28	83	318	139	680	260	204	112	84	86	105	620	198	
29	83	_____	139	500	266	204	105	69	86	141	1500	209	
30	83	_____	143	427	270	201	110	69	70	100	900	209	
31	83	_____	145	_____	450	_____	105	62	_____	600	_____	188	
Maxima . . .	578	318	343	950	450	327	300	173	177	600	1500	1060	
Minima . . .	81	83	116	145	205	178	105	56	54	56	115	158	
Moyennes . .	128	117	152	317	307	233	181	81	84	97	305	271	
Excédent ou déficit par rapport à la moyenne 1892-1917. .	-1	-13	-26	+100	+1	-100	-12	-40	-22	-69	+99	+97	

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Carton "statistiques" : Renseignements statistiques sur les hauteurs d'eau en 1923-24 et 1924-25.

Echelles	Situation de l'année précédente (1923-1924)						Situations mensuelles de 1924-1925																								Echelles																						
	Plus basses eaux		Plus hautes eaux		Écart	Date de la dernière crue (1923-1924)	Minimum du mois de :												Maximum du mois de :																																		
	2 ^e	1 ^{re}	2 ^e	1 ^{re}			juil.	août.	sept.	oct.	nov.	déc.	jan.	fév.	mars.	avril.	mai.	juin.	juil.	août.	sept.	oct.	nov.	déc.	jan.	fév.	mars.	avril.	mai.	juin.																							
	1923	1924	1923	1924	1923	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924																								
Doyzel	0.75	0.15	0.35	0.25	0.20	0.00	0.70	1.05	1.81	1.95	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00				
La Balme	0.80	0.20	0.40	0.30	0.25	0.00	0.75	1.10	1.85	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.25	0.15	0.05	0.15	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05				
Corbon	0.85	0.25	0.45	0.35	0.30	0.00	0.80	1.15	1.90	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00					
Le Saulet	0.90	0.30	0.50	0.40	0.35	0.00	0.85	1.20	1.95	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.25	0.15	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05					
Luyettes	0.95	0.35	0.55	0.45	0.40	0.00	0.90	1.25	2.00	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00						
Chât	1.00	0.40	0.60	0.50	0.45	0.00	0.95	1.30	2.05	2.15	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05						
Miribel	1.05	0.45	0.65	0.55	0.50	0.00	1.00	1.35	2.10	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00							
Belleme	1.10	0.50	0.70	0.60	0.55	0.00	1.05	1.40	2.15	2.25	2.15	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05							
Font Morand	1.15	0.55	0.75	0.65	0.60	0.00	1.10	1.45	2.20	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05						
La Maladière	1.20	0.60	0.80	0.70	0.65	0.00	1.15	1.50	2.25	2.35	2.25	2.15	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05						
Juvass	1.25	0.65	0.85	0.75	0.70	0.00	1.20	1.55	2.30	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05					
Penne	1.30	0.70	0.90	0.80	0.75	0.00	1.25	1.60	2.35	2.45	2.35	2.25	2.15	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05					
Condrieu	1.35	0.75	0.95	0.85	0.80	0.00	1.30	1.65	2.40	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05				
Servières	1.40	0.80	1.00	0.90	0.85	0.00	1.35	1.70	2.45	2.55	2.45	2.35	2.25	2.15	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05				
St Vallier	1.45	0.85	1.05	0.95	0.90	0.00	1.40	1.75	2.50	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05			
Tourmon	1.50	0.90	1.10	1.00	0.95	0.00	1.45	1.80	2.55	2.65	2.55	2.45	2.35	2.25	2.15	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05			
Palence	1.55	0.95	1.15	1.05	1.00	0.00	1.50	1.85	2.60	2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05		
Le Bourzin	1.60	1.00	1.20	1.10	1.05	0.00	1.55	1.90	2.65	2.75	2.65	2.55	2.45	2.35	2.25	2.15	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05		
Le Teil	1.65	1.05	1.25	1.15	1.10	0.00	1.60	1.95	2.70	2.80	2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	
St Andréol	1.70	1.10	1.30	1.20	1.15	0.00	1.65	2.00	2.75	2.85	2.75	2.65	2.55	2.45	2.35	2.25	2.15	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	
St-Espoir	1.75	1.15	1.35	1.25	1.20	0.00	1.70	2.05	2.80	2.90	2.80	2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05
St-Jean	1.80	1.20	1.40	1.30	1.25	0.00	1.75	2.10	2.85	2.95	2.85	2.75	2.65	2.55	2.45	2.35	2.25	2.15	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55	1.45	1.35	1.25	1.15	1.05	0.95	0.85	0.75	0.65	0.55	0.45	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05
St-Martin	1.85	1.25	1.45	1.35	1.30	0.00	1.80	2.15	2.90	3.00	2.90	2.80	2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90																						

Echelles	Situation de l'année précédente (1923-1924)										Situations															
	Plus basses eaux.		Plus hautes eaux.		Étiage conven- tionnel.		Cotes au-dessous desquelles les eaux se sont tenues en moyenne les 10 dernières années (1914-1923) pendant :			Plus hautes eaux	Minimum du m															
	2 ^e	1 ^{re}	2 ^e	1 ^{re}	Année	Année	3 mois	6 mois	9 mois		navigables	juil- let	août	sep- tembre	octo- bre	novem- bre	décem- bre	jan- vier	fé- vrier							
	1923	1924	1923	1924	1922- 1923	1923- 1924	(cote normale) +	(niveau % per- manent)	(cote)	1924		1924	1924	1924	1924	1924	1924	1925	192							
Seyssoel	0,22 (3/16)	0,19 (3/16)	3,46 (3/16)	2,88 (3/16)	0,00	0,00	0,54	1,08	1,82		1,85	1,20	0,91	1,31	0,42	1,69	0,25	1,22	0,13	1,29	0,09	1,23	0,00	1,14	-0,15	
La Balme	0,40 (1/4)	0,30 (3/10)	4,00 (1/4)	3,50 (3/10)	0,05	0,10	0,55	1,10	1,83		1,75	1,20	0,80	1,31	0,50	1,65	0,40	1,25	0,25	1,30	0,01	1,25	0,05	1,19	0,05	
Cordon	1,00 (1/4)	1,00 (1/4)	3,80 (1/4)	3,45 (3/10)	0,55	0,60	1,09	1,60	2,10		2,05	1,21	1,40	1,81	1,10	1,69	1,05	1,23	0,90	1,30	0,75	1,27	0,60	1,26	0,65	
Le Saulx	0,65 (3/16)	0,51 (1/2)	4,00 (3/16)	3,44 (1/5)	0,20	0,20	0,91	1,46	1,94	3,00	1,78	1,21	0,90	1,31	0,70	1,69	0,50	1,24	0,32	1,26	0,25	1,20	0,25	1,19	0,30	
Soyettes	0,73 (2/3)	0,60 (3/5)	4,25 (3/16)	3,58 (1/5)							1,88	1,21	1,08	1,31	0,80	1,60	0,78	1,29	0,63	1,30	0,33	1,26	0,28	1,19	0,30	
Chil	-2,72 (10/4)	-2,73 (1/2)	2,55 (3/16)	1,69 (3/5)							-1,50	1,22	-2,00	1,27	2,66 (1/2)	-2,60	1,23	-2,79	1,24	-3,01	1,26	3,07	1,26	-2,88	1,26	
Miribel	-0,75 (1/4)	-0,75 (1/4)	3,76 (3/16)	3,30 (1/5)							0,60	1,17	-0,20	1,26	-0,60	1,23	-0,60	1,23	-0,60	1,23	-0,82	1,26	-0,88	1,26	-0,70	
Belleme	0,88 (1/2)	0,80 (3/4)	5,15 (3/16)	3,90 (1/5)							1,74	1,19	1,20	1,28	0,70	1,29	0,70	1,29	0,50	1,29	0,00	1,27	0,45	1,25	0,40	
Font Morand	-0,35 (1/4)	-0,38 (3/8)	4,95 (3/16)	3,40 (1/5)	-0,60	-0,60	0,27	1,00	1,44	2,70	1,08	1,20	0,43	1,31	-0,30	1,23	-0,30	1,23	-0,47	1,27	-0,63	1,27	-0,62	1,27	-0,53	
La Mulatière	3,23 (11/4)	2,72 (2/3)	1,93 (3/16)	2,09 (1/2)	3,25	3,25	4,17	4,86	5,80	7,80	4,20	1,20	3,92	1,27	3,59	1,21	3,60	1,23	3,50	1,25	3,30	1,23	3,31	1,27	3,72	
Givors	-0,72 (1/4)	-0,89 (3/8)	6,08 (1/2)	5,00 (1/2)	-0,70	-0,70	0,47	1,27	2,15	4,12	0,50	1,20	0,16	1,27	-0,22	1,23	-0,22	1,23	-0,42	1,25	-0,70	1,27	-0,64	1,27	-0,14	
Vienne	0,05 (1/20)	0,00 (1/2)	6,22 (1/2)	5,46 (1/2)	0,10	0,10	1,04	1,74	2,55	4,10	1,05	1,19	0,65	1,13	0,50	1,22	0,40	1,25	0,10	1,27	0,16	1,27	0,16	1,27	0,60	
Condrieu	-0,39 (1/4)	0,00 (1/2)	6,81 (1/2)	5,95 (1/2)	-0,27	-0,30				4,75	0,93	1,19	0,60	1,13	0,10	1,20	0,18	1,20	0,07	1,25	-0,26	1,27	-0,22	1,27	0,38	
Serrières	0,31 (1/2)	0,85 (3/4)	5,98 (3/16)	5,30 (1/2)	0,35	0,35	1,05	1,70	2,43	4,05	1,24	1,19	0,96	1,27	0,78	1,21	0,71	1,23	0,60	1,26	0,43	1,27	0,43	1,27	0,82	
S ^t Vallier	-0,14 (1/2)	0,50 (1/2)	6,79 (1/2)	6,30 (1/2)	-0,15	-0,12				4,05	1,10	1,19	0,70	1,27	0,40	1,21	0,35	1,22	0,30	1,25	-0,05	1,27	-0,08	1,27	0,50	
Courmon	-1,40 (1/2)	-0,69 (3/8)	5,07 (1/2)	4,80 (1/2)	-1,25	-1,30	-0,07	0,83	1,69	3,28	0,02	1,19	-0,55	1,19	-0,73	1,23	-0,73	1,23	-0,88	1,25	-1,16	1,27	-1,13	1,27	-0,60	
Valence	-0,12 (1/2)	0,15 (1/2)	5,30 (3/16)	5,00 (1/2)	-0,25	-0,25	0,73	1,56	2,30	3,85	0,76	1,22	0,47	1,13	0,14	1,21	0,33	1,23	0,08	1,24	-0,20	1,27	-0,21	1,27	-0,05	
Le Souzin	0,10 (1/2)	0,29 (1/2)	5,40 (3/16)	5,25 (1/2)	-0,20	-0,10	0,80	1,72	2,47	4,05	0,88	1,21	0,62	1,27	0,26	1,28	0,40	1,23	0,22	1,24	0,01	1,28	-0,23	1,28	0,03	
Le Teil	-0,23 (1/2)	0,10 (1/2)	4,70 (3/16)	4,70 (1/2)	-0,40	-0,35	0,62	1,43	2,11	3,30	0,60	1,21	0,56	1,10	0,14	1,22	0,34	1,23	0,12	1,20	-0,18	1,26	-0,22	1,26	0,00	
St ^t Andéol	0,45 (1/2)	0,80 (3/4)	5,40 (3/16)	5,43 (1/2)	0,30	0,30	1,24	2,15	2,81	4,05	1,46	1,21	1,26	1,28	0,72	1,22	0,93	1,23	0,75	1,24	0,38	1,28	0,38	1,28	0,65	
Font. S ^t Esprit	0,96 (10/8)	0,44 (1/2)	6,01 (1/2)	5,93 (1/2)	0,80	0,80	1,70	2,65	3,41	4,75	1,95	1,21	1,70	1,29	1,34	1,22	1,63	1,23	1,32	1,24	1,12	1,25	1,10	1,25	1,26	
Roque- maure			5,92 (3/16)	5,70 (1/2)	-0,10	0,00				4,50																
Catal					1,20	1,25																				
Avignon	-0,10 (1/2)	0,48 (1/2)	5,65 (3/16)	5,20 (1/2)	-0,25	-0,20	0,95	1,95	2,60	3,95	1,95	1,22	0,79	1,29	0,25	1,22	0,73	1,23	0,55	1,20	0,23	1,20	0,18	1,24	0,29	
Aramon			6,50 (3/16)	5,60 (3/16)	-0,60	-0,50				4,60																
Beaucaire	0,06 (1/2)	0,85 (3/4)	6,15 (3/16)	5,35 (1/2)	0,05	0,05	1,26	1,93	2,73	4,70	1,18	1,22	0,96	1,29	0,63	1,22	1,10	1,23	0,96	1,25	0,66	1,25	0,47	1,25	0,60	
Arles	-0,82 (1/2)	-0,45 (1/2)	4,11 (2/3)	3,67 (1/2)	-0,75	-0,75	-0,08	0,60	1,39	3,45	-0,12	1,23	-0,85	1,28	-0,76	1,28	-0,76	1,28	-0,40	1,28	-0,17	1,24	-0,04	1,24	-0,67	

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



● Janvier 1923 :

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.

1^{er} janvier 1923 : Le Rhône atteint la cote de 4,57 m le matin, 4,41 m le midi et 4,28 m le soir à l'échelle de Beaucaire. A 21 heures : 4,20 m.

2 janvier : 4,13 m le matin, 4,12 m le midi, 4,10 m le soir.

3 janvier : 4,09 m le matin, 4,08 m le midi, 3,84 m le soir.

● Mars 1923 :

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.

5 mars 1923 : Le Rhône atteint la cote de 3,96 m le matin, 4 m le midi et 4,03 m le soir à l'échelle de Beaucaire. A 21 heures : 4,05 m.

6 mars : 4,08 m le matin, 4,08 m le midi, 4 m le soir.

● Avril 1923 :

Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles de la Durance à Saint-Paul-les-Durance [Jouques-Cadarache] (www.hydro.eaufrance.fr). Origine des données : EDF/HYDRO-MEDD/DE

22 avril 1923 : Crue de la Durance. 950 m³/s à Saint-Paul-les-Durance.

● Octobre 1923 :

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.

29 octobre 1923 : Le Rhône atteint la cote de 4,08 m le matin, 4,18 m le midi et 4,24 m le soir à l'échelle de Beaucaire. A 21 heures : 4,38 m. A 22 heures : 4,45 m.

30 octobre : 4,50 m le matin, 4,57 m le midi, 4,64 m le soir.

31 octobre : 4,47 m le matin, 4,38 m le midi, 4,31 m le soir.

1^{er} novembre : 4,12 m le matin, 4,04 m le midi, 3,90 m le soir.

● Novembre 1923 :

ADV, 3 S 76, Hauteurs des eaux du Rhône à Avignon, Arles et Beaucaire, 1904-1934.

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.

13 novembre 1923 : Le Rhône atteint la cote de 3,44 m le matin, 3,63 m le midi et 3,68 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

14 novembre : 3,87 m le matin, 3,78 m le midi, 3,49 m le soir.

12 novembre 1923 : Le Rhône atteint la cote de 4,12 m le matin, 4,28 m le midi et 4,40 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

13 novembre : 5,20 m le matin, 5,35 m le midi, 5,35 m le soir.

14 novembre : 5,58 m le matin, 5,20 m le midi, 4,72 m le soir. Maximum observé : 5,60 m. A 21 heures : 4,36 m.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Archives de la DDTM Gard, Crues d'Avignon. Mesures depuis 1226 : liste des crues de plus de 4 m.

14 novembre 1923 : 4,73 m à Avignon.

● **Décembre 1923 :**

ADV, 3 S 76, Hauteurs des eaux du Rhône à Avignon, Arles et Beaucaire, 1904-1934.
Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Hauteurs des eaux du Rhône, 1921-1974.

Premier pic de crue :

29 novembre 1923 : Le Rhône atteint la cote de 3,52 m le matin, 3,68 m le midi et 3,77 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

30 novembre : 3,82 m le matin, 3,88 m le midi, 3,94 m le soir.

1^{er} décembre : 3,97 m le matin, 4,01 m le midi, 4,05 m le soir.

2 décembre : 4,11 m le matin, 4,09 m le midi, 4,08 m le soir.

3 décembre : 4,01 m le matin, 3,95 m le midi, 3,94 m le soir.

4 décembre : 3,77 m le matin, 3,66 m le midi, 3,57 m le soir.

27 novembre 1923 : Le Rhône atteint la cote de 3,16 m le matin, 3,76 m le midi et 4 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

28 novembre : 4,46 m le matin, 4,46 m le midi, 4,54 m le soir.

29 novembre : 5,18 m le matin, 5,40 m le midi, 5,56 m le soir.

30 novembre : 5,59 m le matin, 5,63 m le midi, 5,69 m le soir.

1^{er} décembre : 5,80 m le matin, 5,92 m le midi, 6,02 m le soir.

2 décembre : 6,15 m le matin, 6,15 m le midi, 6,13 m le soir.

3 décembre : 6,07 m le matin, 6,02 m le midi, 5,95 m le soir.

4 décembre : 5,65 m le matin, 5,48 m le midi, 5,30 m le soir.

5 décembre : 4,83 m le matin, 4,73 m le midi, 4,65 m le soir.

6 décembre : 4,48 m le matin, 4,43 m le midi, 4,38 m le soir.

7 décembre : 4,14 m le matin, 4,10 m le midi, 4,07 m le soir.

Deuxième pic de crue :

10 décembre 1923 : Le Rhône atteint la cote de 4,62 m le matin, 5,07 m le midi et 5,25 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

11 décembre : 5,03 m le matin, 4,79 m le midi, 4,60 m le soir.

12 décembre : 4,14 m le matin, 4,07 m le midi, 4,04 m le soir.

Troisième pic de crue :

28 décembre 1923 : Le Rhône atteint la cote de 3,62 m le matin, 3,78 m le midi et 4 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

29 décembre : 4,30 m le matin, 4,30 m le midi, 4,35 m le soir.

30 décembre : 4,62 m le matin, 4,67 m le midi, 4,70 m le soir.

31 décembre : 4,88 m le matin, 4,96 m le midi, 5,02 m le soir.

Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles de la Durance à Saint-Paul-les-Durance [Jouques-Cadarache] (www.hydro.eaufrance.fr). Origine des données : EDF/HYDRO-MEDD/DE

1^{er} décembre 1923 : Crue de la Durance. 1 060 m³/s à Saint-Paul-les-Durance.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

Le petit Provençal, 2 décembre 1923

La crue du Rhône

Avignon, 1^{er} décembre 1923 :

"Le Rhône continue à monter à raison de 3 centimètres à l'heure. Il cote, à 11 heures, 5 m 37. Plusieurs quartiers sont inondés et les bateaux du génie assurent, dès à présent, le ravitaillement de Bonaventure, Courtine, Saint-Roch et Bagatelle ; les fermes inondées de la Barthelasse sont ravitaillées à l'aide de bateaux à moteur.

Au quartier de la Croix-Verte, la route nationale de Paris à Marseille est sous l'eau sur une longueur de 400 mètres, ce qui suspend le service des tramways de la ligne Avignon-Le Pontet-Sorgues.

Le service des Ponts et Chaussées annonce une nouvelle crue de l'Isère, de l'Ardèche et de la Durance, dont l'effet se produira dans la soirée. Le temps, qui s'est mis au beau, laisse espérer cependant une amélioration rapide de la grave situation.

Aujourd'hui à 17 heures, la crue s'est accentuée, le fleuve cote 5 m 50 avec une ascension de 3 centimètres".

Tarascon, 1^{er} décembre 1923 :

"Les eaux montent lentement ; l'étiage cotait à midi 5 m 85, ce qui commence à devenir menaçant. Le temps paraît vouloir se remettre au beau ; le vent du Nord souffle, et s'il persiste, tout danger de nouvelle inondation sera écarté".

Arles, 1^{er} décembre 1923 :

"Après être resté stationnaire à 3 m 97, de vendredi 11 heures du soir à samedi 8 heures du matin, le niveau des eaux du Rhône a repris lentement son mouvement ascensionnel. Il était de 4 mètres samedi à midi, à l'échelle de l'cluse du canal d'Arles à Bouc.

D'après une dépêche officielle arrivée au service des Ponts et Chaussées, le fleuve doit continuer à monter et pourra atteindre 4 m 30 environ à Arles. Cependant, le vent s'étant mis au N.O., l'écoulement des eaux vers la mer devient plus facile et peut compenser dans une certaine mesure l'intensité de la crue.

Une pluie fine, mais persistante, est tombée pendant toute la journée de vendredi. Le pluviomètre a enregistré une hauteur de pluie de 33 millimètres 5".

[Près de Valence, les prairies et jardins de Granges-les-Valence sont envahies par les eaux du fleuve et les bateaux ne peuvent plus passer sous les ponts. Le rhénomètre de Valence cote 4 m 80 à 9 heures du matin le 1^{er} décembre]

Vallabrègues, 1^{er} décembre 1923 :

"La pluie est tombée pendant toute la journée d'hier. Le fleuve a repris son mouvement ascensionnel. Ce matin, il cotait 5 m 85 et monte toujours. Une grande partie du village se trouve envahie par les eaux des égouts ; les pompes ne fonctionnent plus du tout après avoir fonctionné très mal. Les habitants sont dans la consternation et des barqueaux font le service dans les quartiers inondés.

La route de Tarascon est obstruée par l'eau. Le service du courrier est encore pratiqué par la route de Mézoargues-Boulbon-Tarascon. Si la crue persiste, nous allons être complètement isolés de toute communication. Le temps reste toujours le même et la situation pénible".

Aramon, 1^{er} décembre 1923 :

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



"Dès hier matin 8 heures, le Rhône a repris son mouvement ascensionnel. Il cote ce matin à 6 heures 6 m 05 avec tendance à la crue. La pluie persistante que nous avons eue pendant vingt-quatre heures a submergé la place Hoche ainsi que les rues avoisinantes. Le vent du Sud-Est souffle avec violence, le temps demeurant toujours menaçant. Au moment d'envoyer notre courrier, on nous annonce une dépêche reçue faisant craindre une recrudescence du fleuve en amont de Valence et Lyon. Les riverains prennent des mesures de sécurité".

Roquemaure, 1^{er} décembre 1923 :

"Le Rhône monte toujours et cote samedi à 8 heures du matin, 5 m 55 au pont de Miémart, dépassant déjà de 20 centimètres la dernière crue. Les fermes des Jalons et Miémart sont ravitaillées par bateaux et l'inondation gagne chaque jour d'étendue. L'infiltration s'étend davantage et tout l'Hers, les Cubières et la petite île sont inondés".

Montfrin, 1^{er} décembre 1923 :

"Les pluies persistantes dans notre région et surtout dans la partie haute du bassin rhodanien ont provoqué une forte crue du Rhône, à laquelle est venue s'ajouter une crue du Gardon. L'inondation couvre tout le territoire situé à l'est de la localité. Les routes sont submergées et les communications interrompues entre Comps, Théziers et Aramon".

Codolet, 1^{er} décembre 1923 :

"Ainsi que nous le faisons prévoir, notre village est submergé par les eaux du Rhône. Le ravitaillement de la population est très pénible".

Le petit Provençal, 3 décembre 1923

La crue du Rhône

"Les dépêches de nos correspondants signalent la gravité de la crue du Rhône. De nombreux villages riverains ont été en partie inondés. Les eaux couvrent les quais et submergent les bas quartiers, notamment à Avignon, Pont-Saint-Esprit, Beaucaire, Viviers, Codolet, Aramon, Monfrin, Comps. La route est coupée entre Mézoargues et Vallabrègues. Les habitants des villages atteints par la crue sont ravitaillés à l'aide d'embarcations".

Arles, 2 décembre 1923 :

"Le niveau des eaux continue à monter. Il était à 4 m 04 vendredi, à 5 heures du soir. Le rhônomètre placé à l'entrée de l'écluse du canal d'Arles à Bouc marquait 4 m 11 dimanche à 8 heures du matin".

Avignon, 2 décembre 1923 :

"Le Rhône, qui dans la nuit de dimanche à lundi a atteint la cote de 5 m 65, est étale depuis 7 heures. Aucune nouvelle hausse n'est annoncée en ce qui concerne les affluents du haut bassin. La Durance en baisse permet d'espérer que la situation ne s'aggraver pas. A l'heure actuelle, les banlieues de Champfleury et Monclar sont complètement inondées et ravitaillées par les services du 7^e génie.

La baisse très lente ne se fera sentir que lorsque le Rhône sera descendu à 5 m 10, permettra l'ouverture des vannes de Champfleury et l'écoulement des eaux des Sorgues".

Beaucaire, 2 décembre 1923 :

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



"Le Rhône continue à monter. Il cotait dimanche, à 11 heures du matin, 6 m 18 à l'étiage officiel. L'inondation a gagné tous les Ségonnaux. Les riverains prennent des mesures de sécurité. Le temps, quoique beau aujourd'hui, reste incertain".

Nîmes, 2 décembre 1923 :

"A Pont-Saint-Esprit, la crue du Rhône atteint 6 m 10. Une partie de Pont-Saint-Esprit est inondée. Les communications sont coupées entre Bollène et La Croisière. Le Rhône croît toujours. A Beaucaire, les bateaux peuvent parcourir les allées du champ de foire. A Vallabrègues, le Rhône a repris son mouvement ascensionnel ; on cote 5 m 85 et il monte toujours. Une partie du village est envahie. La route de Tarascon est obstruée. A Roquemaure, les inondations gagnent du terrain et plusieurs fermes sont ravitaillées par des bateaux".

[A Tournon, 2 décembre, l'eau a envahi des rues et des quais et les habitations sont cernées dans la plaine, mais la pluie diminue beaucoup et le vent se met au Nord. Vers Montélimar, les plaines d'Ancône, Châteauneuf, Le Teil et Rochemaure sont complètement envahies par les eaux].

Le petit Provençal, 4 décembre 1923

Arles, 3 décembre 1923 :

"Après être resté quelques heures à la cote maximum de 4 m 11, au cours de la journée de dimanche, les eaux du Rhône se sont mises à descendre lentement, au grand contentement des riverains. Elles marquaient 4 mètres lundi à 8 heures du matin, et 3 m 98 à 10 heures. Le temps s'est remis au beau et un léger vent du S.-O. favorise l'écoulement des eaux vers la mer".

Beaucaire, 3 décembre 1923 :

"La crue du Rhône a atteint son maximum dimanche soir, il était à 6 m 25 et est resté stationnaire. Ce matin à 11 h., il marquait 6 m., dont [donc] une diminution de 0 m 25. Le temps s'est remis au beau, mais néanmoins le champ de foire reste submergé, ainsi que la partie des Ségonnaux".

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur