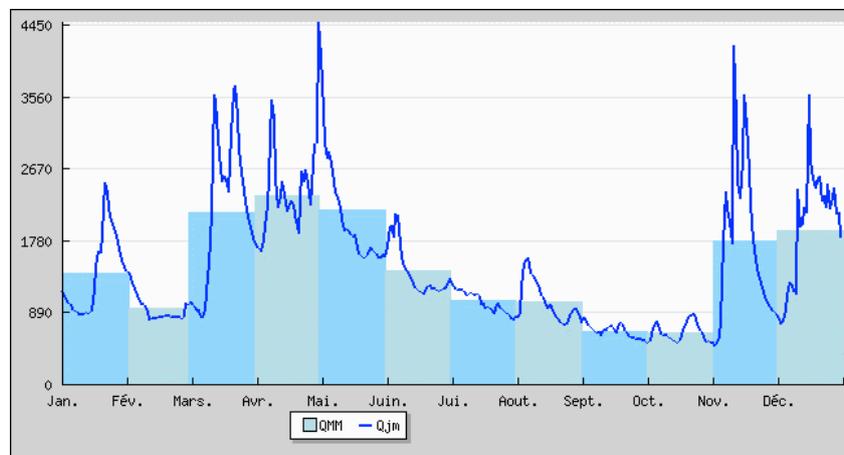


Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles du Rhône à la station de Beaucaire (www.hydro.eaufrance.fr).
 Origine des données : CNR/HYDRO-MEDD/DE



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	1380.	1380.	
F	939.0	939.0	
M	2130.	2130.	
A	2330.	2330.	
M	2160.	2160.	
J	1410.	1410.	
J	1040.	1040.	
A	1020.	1020.	
S	664.0	664.0	
O	643.0	643.0	
N	1770.	1770.	
D	1910.	1910.	

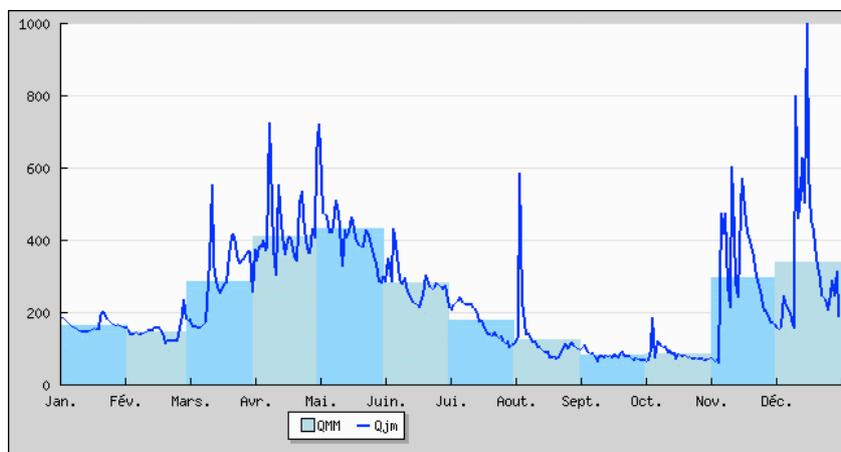
Le module exprimé par le débit moyen annuel demeure stable et bas depuis 1933 : 1 450 m³/sec.

Une seule crue notable : 4 480 m³/sec le 1^{er} mai, contemporaine d'une crue du Gardon aussi le 1^{er} mai.

En automne, les crues sont inférieures à celle du printemps : 4 200 m³/sec le 11 novembre.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

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



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	165.0	165.0	
F	146.0	146.0	
M	285.0	285.0	
A	411.0	411.0	
M	431.0	431.0	
J	282.0	282.0	
J	178.0	178.0	
A	125.0	125.0	
S	81.50	81.50	
O	86.10	86.10	
N	297.0	297.0	
D	338.0	338.0	

Débit moyen annuel assez important : 236 m³/sec.

Le 9 avril : 725 m³/sec.

Le 2 mai : 720 m³/sec.

Le 4 août : 585 m³/sec.

Crues répétitives en novembre et décembre :

Le 11 novembre : 605 m³/sec.

Le 16 : 570 m³/sec.

Le 11 décembre : 800 m³/s - Le 16 décembre : **1 000 m³/sec.**

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

Echelle	Positions kilométriques	Altitude du zéro des échelles		Situation de l'année précédente										Moyennes hauteurs normales	Moyennes hauteurs normales										
		Dourdan	A.G.F.	Plus basses eaux		Plus hautes eaux		Étiage conventionnel		Cotes ou hauteurs auxquelles les eaux se sont tenues annuellement en moyenne les 10 dernières années précédant :			Juillet 1933		Août	Sept.	Oct.								
				2 ^e Sem. 1932	1 ^{er} Sem. 1933	2 ^e Sem. 1932	1 ^{er} Sem. 1933	année 1931-32	année 1932-33	3 mois d'eau normale	6 mois niveau permanent	9 mois hauteurs													
Saxsel	d. 150.400	251.37	250.08	081	089	12/12	271	270	228	8/5	0.30	0.50	0.60	0.97	1.61	"	195	8	099	25	083	20	084	1	
La Balme	g. 116.250	219.33	218.82	026	030	24/11	290	270	250	8/5	0.10	0.10	"	"	"	"	120	5	120	11	065	20	045		
Cordon	d. 97.60	207.03	206.49	105	104	075	24/11	322	250	300	8/5	0.80	0.50	1.22	1.71	2.14	"	185	5	180	12	130	20	125	
Le Sault	d. 62.30	194.87	194.30	054	054	24/11	305	240	280	8/5	0.20	0.20	0.88	1.36	1.88	3.00	142	6	134	12	082	20	076		
Thil	d. 21.44	177.13	176.52	205	204	24/11	333	240	119	28/10	0.45	"	2.10	1.66	0.99	"	192	7	225	11	080	20	306		
Bellouve	d. 6.50	163.34	162.70	045	045	24/11	365	260	335	8/5	"	"	"	"	"	"	142	8	115	12	083	20	090	21	
P. Morand	d. h. 48	162.33	161.68	022	022	24/11	305	280	250	8/5	-0.60	-0.60	0.27	0.95	1.29	2.70	076	7	048	12	105	20	105	9	
La Mulatière	d. 0.70	155.04	154.39	333	310	290	23/11	700	280	665	2/3	3.15	3.16	4.07	4.69	5.62	7.80	704	8	364	20	332	20	330	
Givon	d. 18.90	150.37	144.74	030	030	090	23/11	342	280	312	6/5	-0.75	-0.70	0.44	1.12	1.49	1.15	055	8	005	26	038	20	045	
Vienne	g. 29.00	145.45	144.87	032	030	23/11	370	240	350	6/5	0.05	0.05	1.07	1.71	2.28	1.10	124	13	085	31	033	20	041		
Condrieu	d. 41.20	139.45	138.87	200	200	24/11	404	280	380	6/5	-0.28	-0.30	"	"	"	1.47	104	13	053	12	020	10	002		
Sorières	d. 58.80	131.16	130.57	058	058	24/11	354	280	345	6/5	0.35	0.35	1.14	1.68	2.45	1.05	120	13	045	12	056	10	057		
S ^t Vallier	g. 75.70	122.50	121.94	015	010	23/11	406	280	385	6/5	-0.20	-0.20	0.95	1.72	2.69	1.85	115	13	040	12	008	10	020		
Toumon	d. 90.90	115.44	114.89	103	090	24/11	260	250	245	7/5	-1.36	-1.42	-0.11	0.62	1.53	3.28	107	13	062	13	115	10	112	8	
Valence	g. 109.70	102.58	102.06	008	010	067	24/11	242	230	271	27/8	-0.65	-0.65	0.54	1.22	1.44	3.85	062	13	007	27	046	14	025	
Le Pouzin	d. 132.80	84.77	84.34	016	016	23/11	304	240	292	27/6	-0.25	-0.25	0.80	1.51	2.23	1.05	048	28	022	27	016	20	014		
Le Teil	d. 158.00	64.33	63.96	008	010	045	24/11	260	230	255	27/6	-0.30	-0.30	0.63	1.27	1.93	3.30	074	23	020	27	018	20	015	
B. S ^t Andéol	d. 179.90	46.40	46.08	010	010	24/11	319	230	348	27/8	0.35	0.55	1.43	2.06	2.72	1.05	165	24	108	27	058	20	110	8	
P. S ^t Esprit	d. 192.40	37.08	36.79	154	140	24/11	315	240	165	7/3	1.23	1.23	2.10	2.81	3.61	1.47	210	31	165	27	125	14	116	8	
Avignon	g. 202.20	12.69	12.54	045	045	24/11	305	240	341	7/3	-0.05	-0.40	1.14	1.92	2.50	3.45	075	30	005	27	031	20	045	4	
Beaucaire	d. 207.70	3.60	3.47	074	074	23/11	450	300	406	6/3	0.80	0.25	1.38	2.03	2.80	4.70	180	30	065	28	030	20	134	8	
Arly	g. 283.00	1.38	1.28	048	048	24/11	295	240	236	6/3	-0.70	-0.72	0.02	0.58	1.30	3.45	025	31	058	28	026	15	000	8	

Nota - Les hauteurs des eaux normales, du niveau 1/2 permanent et des hautes eaux, sont calculées à l'aide d'un graphique dressé dans ce dossier

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

Situations mensuelles de l'année 1933-34

Minimum des mois												Maximum des mois											
Oct 1933	Nov 1933	Déc 1933	Jan 1934	Fév 1934	Mars 1934	Avril 1934	Mai 1934	juin 1934	juillet 1934	août 1934	Sept 1934	Oct 1934	Nov 1934	Déc 1934	Jan 1935	Fév 1935	Mars 1935	Avril 1935	Mai 1935	juin 1935			
13 20	084 9	087 13	089 20	090 12	089 10	090 11	085 13	084 31	085 10	200 16	177 13	142 22	166 15	160 17	097 1	120 14	096 27	225 12	099 20	113 25	198 24		
5 20	045 6	040 16	040 25	040 11	045 11	045 6	085 27	080 31	080 17	215 16	175 13	158 27	190 16	130 17	075 1	160 15	035 1	210 12	140 17	155 20	190 24		
0 20	125 7	130 15	095 21	085 12	090 17	090 11	160 27	155 31	140 17	255 16	215 13	225 26	245 16	280 17	150 1	200 9	115 27	295 12	200 17	220 20	235 24		
2 20	075 8	075 15	088 25	087 10	080 9	087 7	120 27	112 31	098 16	228 16	190 1	185 27	230 16	140 17	102 1	170 20	074 1	275 12	165 17	140 20	235 24		
30 20	306 8	328 16	322 18	328 12	324 16	327 5	219 27	260 31	227 16	285 17	140 1	071 27	049 31	110 17	232 1	085 20	275 1	085 12	135 17	174 20	129 24		
13 9	090 24	090 15	047 20	050 11	055 14	040 5	140 27	145 31	078 16	230 16	180 1	225 27	236 16	340 17	187 2	358 20	110 1	310 12	195 17	220 20	190 24		
15 9	105 9	102 15	025 20	025 11	022 14	027 5	073 27	055 31	068 16	154 16	110 1	155 27	156 16	062 2	178 20	030 1	230 12	120 17	148 20	120 24			
32 9	320 7	343 16	320 26	325 8	340 9	354 7	112 27	362 31	333 16	535 1	422 1	516 27	534 31	645 17	450 1	644 20	455 1	706 12	511 17	540 20	480 24		
38 9	045 9	035 15	052 17	060 8	035 10	020 6	062 27	010 31	045 16	185 1	080 1	190 27	165 31	230 17	100 1	275 20	105 1	340 12	160 17	160 20	080 24		
13 4	041 9	102 16	031 26	018 8	034 10	052 6	138 27	091 31	042 16	276 1	144 1	242 27	265 31	306 16	162 1	313 20	170 1	370 12	210 17	206 20	142 24		
0 10	002 9	070 16	040 12	015 8	004 10	013 6	109 27	056 31	005 16	240 1	125 1	236 27	245 31	341 16	146 1	347 20	154 1	410 12	240 17	228 20	129 24		
18 10	057 9	107 16	051 18	045 8	050 10	068 6	139 27	092 31	054 16	332 1	148 1	230 27	200 31	305 16	167 2	316 20	170 1	355 12	240 17	244 20	180 24		
18 10	030 9	087 16	005 18	003 8	015 10	027 6	137 27	073 31	010 16	355 1	125 1	255 27	240 31	360 16	162 1	356 20	180 1	427 12	235 17	220 20	142 24		
5 10	112 8	035 16	112 20	120 8	104 27	090 7	007 27	062 31	113 16	133 1	019 1	166 27	090 31	360 20	040 1	245 20	060 1	280 12	122 17	125 20	020 24		
16 11	025 8	010 16	055 27	062 8	055 10	040 7	086 27	065 31	018 16	178 1	078 1	230 27	200 31	246 20	080 1	234 20	075 1	300 12	162 17	25 20	145 24		
16 20	014 8	060 16	002 18	011 9	001 11	009 7	129 27	092 31	050 16	266 1	112 1	322 27	290 31	418 20	126 1	270 20	113 1	347 12	228 17	322 20	198 24		
18 20	015 8	043 16	045 25	023 9	013 11	008 7	103 27	076 31	035 16	175 1	087 1	290 27	260 31	380 20	098 1	245 20	090 1	300 12	200 17	200 20	162 24		
8 20	110 8	130 16	074 26	068 9	070 11	080 7	208 27	165 31	120 16	272 1	162 1	408 27	308 31	445 20	194 1	334 20	165 1	345 12	300 17	345 20	256 24		
15 11	118 8	240 16	145 20	145 9	145 11	155 7	240 27	245 31	140 16	350 1	250 1	598 27	610 31	635 20	280 1	345 20	260 1	502 12	420 17	430 20	330 24		
11 9	045 7	072 16	000 26	012 10	018 11	006 8	150 27	105 31	090 16	268 1	090 1	490 27	456 31	576 20	160 1	275 20	113 1	375 12	280 17	363 20	212 24		
10 9	134 7	152 16	112 26	098 10	076 11	084 8	210 27	200 31	134 16	435 1	148 1	504 27	544 31	632 20	280 1	301 20	192 1	301 12	280 17	460 20	320 24		
26 15	000 7	110 16	080 21	045 6	068 21	055 4	064 27	045 31	012 16	080 1	003 1	366 27	370 31	425 20	085 1	143 20	022 1	240 12	240 17	241 20	195 24		

culis à l'aide du docteur "Durci de la tenue des eaux" Carton 10 liasse 3

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

● Mai 1934 :

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.

1^{er} mai 1934 : Le Rhône atteint la cote de 4,46 m le matin, 4,56 m le midi et 4,60 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

2 mai : 4,40 m le matin, 4,24 m le midi, 4,04 m le soir.

● Novembre 1934 :

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.

11 novembre 1934 : Le Rhône atteint la cote de 4,02 m le matin, 4,40 m le midi et 4,48 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

● Décembre 1934 :

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

Le 16 décembre : 1 000 m³/s à Saint-Paul-les-Durance.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur