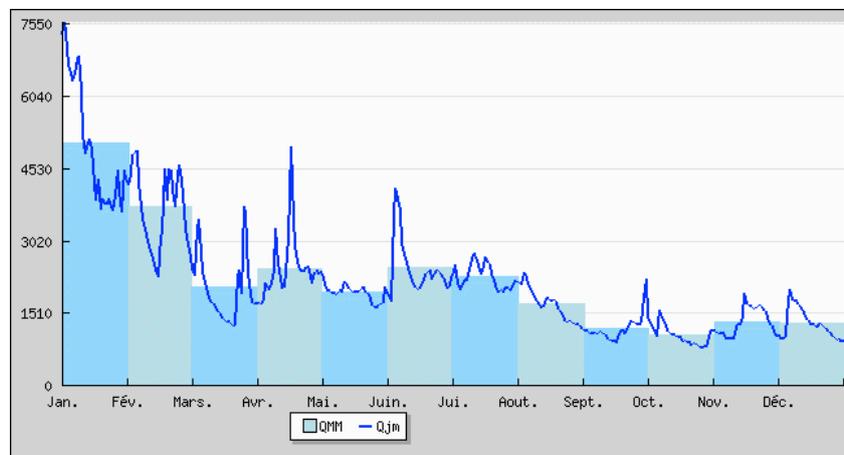


Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles du Rhône à la station de Beaucaire (www.hydro.eaufrance.fr).
Origine des données : CNR/HYDRO-MEDD/DE



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Débits mensuels en m³/s

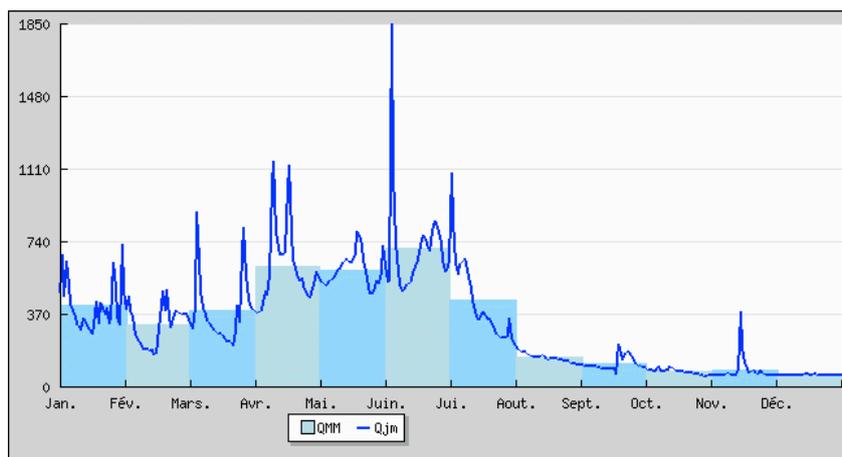
	QMM	QMN	V
J	5080.	5080.	
F	3740.	3740.	
M	2070.	2070.	
A	2450.	2450.	
M	1950.	1950.	
J	2460.	2460.	
J	2270.	2270.	
A	1700.	1700.	
S	1190.	1190.	
O	1050.	1050.	
N	1330.	1330.	
D	1290.	1290.	

Plus fort débit de l'année : 7 590 m³/sec. le 2 janvier.

En février, le Rhône atteint encore 4 880 m³/sec. les 4 et 5 février.

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



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	413.0	413.0	
F	315.0	315.0	
M	387.0	387.0	
A	615.0	615.0	
M	595.0	595.0	
J	704.0	704.0	
J	442.0	442.0	
A	150.0	150.0	
S	118.0	118.0	
O	76.80	76.80	
N	82.60	82.60	
D	60.40	60.40	

Plus haut débit de l'année : 1 850 m³/sec. le 4 juin.

• Janvier et février 1936 :

A noter : les hauteurs du Rhône à Beaucaire et à Arles de janvier 1936 se trouvent également avec les documents de novembre-décembre 1935.

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

Première crue :

26 décembre 1935 : Le Rhône atteint la cote de 4 m le matin, 4,03 m le midi et 4,05 m le soir à l'échelle de l'écluse d'Arles.

27 décembre : 4,15 m le matin, 4,21 m le midi, 4,30 m le soir.

28 décembre : 4,55 m le matin, 4,60 m le midi, 4,60 m le soir.

29 décembre : 4,32 m le matin, 4,30 m le midi, 4,30 m le soir.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

30 décembre : 4,40 m le matin, 4,53 m le midi, 4,56 m le soir.
31 décembre : 4,50 m le matin, 4,47 m le midi, 4,44 m le soir.
1^{er} janvier 1936 : 4,35 m le matin, 4,30 m le midi, 4,30 m le soir.
2 janvier : 4,25 m le matin, 4,30 m le midi, 4,35 m le soir.
3 janvier : 4,33 m le matin, 4,21 m le midi, 4,22 m le soir.
4 janvier : 4,02 m le matin, 3,95 m le midi, 3,90 m le soir.
5 janvier : 3,90 m le matin, 3,90 m le midi, 3,90 m le soir.
6 janvier : 3,90 m le matin, 3,91 m le midi, 3,91 m le soir.
7 janvier : 4 m le matin, 4 m le midi, 4 m le soir.
8 janvier : 4,05 m le matin, 4,08 m le midi, 4,08 m le soir.
9 janvier : 4,10 m le matin, 4,10 m le midi, 4,10 m le soir.
10 janvier : 3,90 m le matin, 3,84 m le midi, 3,75 m le soir.
11 janvier : 3,50 m le matin, 3,45 m le midi, 3,40 m le soir.

25 décembre 1935 : Le Rhône atteint la cote de 3,96 m le matin, 4,20 m le midi et 5,06 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

26 décembre : 6,02 m le matin, 6,08 m le midi, 6,08 m le soir.
27 décembre : 6,36 m le matin, 6,52 m le midi, 6,70 m le soir.
28 décembre : 6,88 m le matin, 6,78 m le midi, 6,75 m le soir.
29 décembre : 6,58 m le matin, 6,54 m le midi, 6,56 m le soir.
30 décembre : 6,88 m le matin, 6,98 m le midi, 7,02 m le soir.
31 décembre : 6,95 m le matin, 6,88 m le midi, 6,84 m le soir.
1^{er} janvier 1936 : 6,68 m le matin, 6,59 m le midi, 6,56 m le soir.
2 janvier : 6,70 m le matin, 6,75 m le midi, 6,82 m le soir.
3 janvier : 6,72 m le matin, 6,62 m le midi, 6,54 m le soir.
4 janvier : 6,24 m le matin, 6,18 m le midi, 6,18 m le soir.
5 janvier : 6,14 m le matin, 6,09 m le midi, 6,05 m le soir.
6 janvier : 6 m le matin, 5,98 m le midi, 5,99 m le soir.
7 janvier : 6,08 m le matin, 6,09 m le midi, 6,14 m le soir.
8 janvier : 6,25 m le matin, 6,29 m le midi, 6,31 m le soir.
9 janvier : 6,36 m le matin, 6,33 m le midi, 6,28 m le soir.
10 janvier : 6 m le matin, 5,88 m le midi, 5,68 m le soir.
11 janvier : 5,25 m le matin, 5,12 m le midi, 5 m le soir.
12 janvier : 4,80 m le matin, 4,80 m le midi, 4,84 m le soir.
13 janvier : 4,98 m le matin, 4,98 m le midi, 5 m le soir.
14 janvier : 5,05 m le matin, 5,05 m le midi, 5,06 m le soir.
15 janvier : 4,98 m le matin, 4,92 m le midi, 4,76 m le soir.
16 janvier : 4,42 m le matin, 4,34 m le midi, 4,26 m le soir.
17 janvier : 4,05 m le matin, 4,05 m le midi, 4,14 m le soir.
18 janvier : 4,42 m le matin, 4,46 m le midi, 4,38 m le soir.
19 janvier : 4 m le matin, 3,92 m le midi, 3,90 m le soir.
20 janvier : 4,06 m le matin, 4,10 m le midi, 4,14 m le soir.
21 janvier : 4,02 m le matin, 4 m le midi, 4,02 m le soir.
22 janvier : 4 m le matin, 4,02 m le midi, 4,02 m le soir.
23 janvier : 4,08 m le matin, 4,08 m le midi, 4,10 m le soir.
24 janvier : 4 m le matin, 3,95 m le midi, 3,95 m le soir.
25 janvier : 3,90 m le matin, 3,90 m le midi, 3,94 m le soir.
26 janvier : 4,10 m le matin, 4,12 m le midi, 4,18 m le soir.
27 janvier : 4,56 m le matin, 4,56 m le midi, 4,54 m le soir.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

28 janvier : 4,28 m le matin, 4,20 m le midi, 4,12 m le soir.
29 janvier : 3,92 m le matin, 3,88 m le midi, 3,86 m le soir.
30 janvier : 4,30 m le matin, 4,58 m le midi, 4,82 m le soir.
31 janvier : 4,50 m le matin, 4,38 m le midi, 4,36 m le soir.
1^{er} février : 4,32 m le matin, 4,32 m le midi, 4,34 m le soir.
2 février : 4,40 m le matin, 4,44 m le midi, 4,55 m le soir.
3 février : 4,78 m le matin, 4,80 m le midi, 4,82 m le soir.
4 février : 4,84 m le matin, 4,84 m le midi, 4,86 m le soir.
5 février : 4,88 m le matin, 4,86 m le midi, 4,80 m le soir.
6 février : 4,48 m le matin, 4,32 m le midi, 4,24 m le soir.
7 février : 4,02 m le matin, 3,96 m le midi, 3,92 m le soir.

Deuxième crue :

18 février 1936 : Le Rhône atteint la cote de 4,56 m le matin, 4,64 m le midi et 4,52 m le soir à l'échelle de Beaucaire.
19 février : 4,02 m le matin, 4,02 m le midi, 4,20 m le soir.
20 février : 4,60 m le matin, 4,60 m le midi, 4,56 m le soir.
21 février : 4,56 m le matin, 4,55 m le midi, 4,54 m le soir.
22 février : 4,32 m le matin, 4,24 m le midi, 4,16 m le soir.
23 février : 3,98 m le matin, 3,96 m le midi, 4 m le soir.
24 février : 4,40 m le matin, 4,50 m le midi, 4,60 m le soir.
25 février : 4,64 m le matin, 4,64 m le midi, 4,62 m le soir.
26 février : 4,52 m le matin, 4,42 m le midi, 4,30 m le soir.

Archives de la DREAL Rhône-Alpes, Carton "Statistiques" : Tableau des crues très importantes du Rhône, 1932-1951.

30 décembre 1935 : 6,47 m à Roquemaure (Pont de Miémart).
2 janvier 1936 : 6,32 m à Roquemaure (Pont de Miémart), 4,37 m à Arles.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

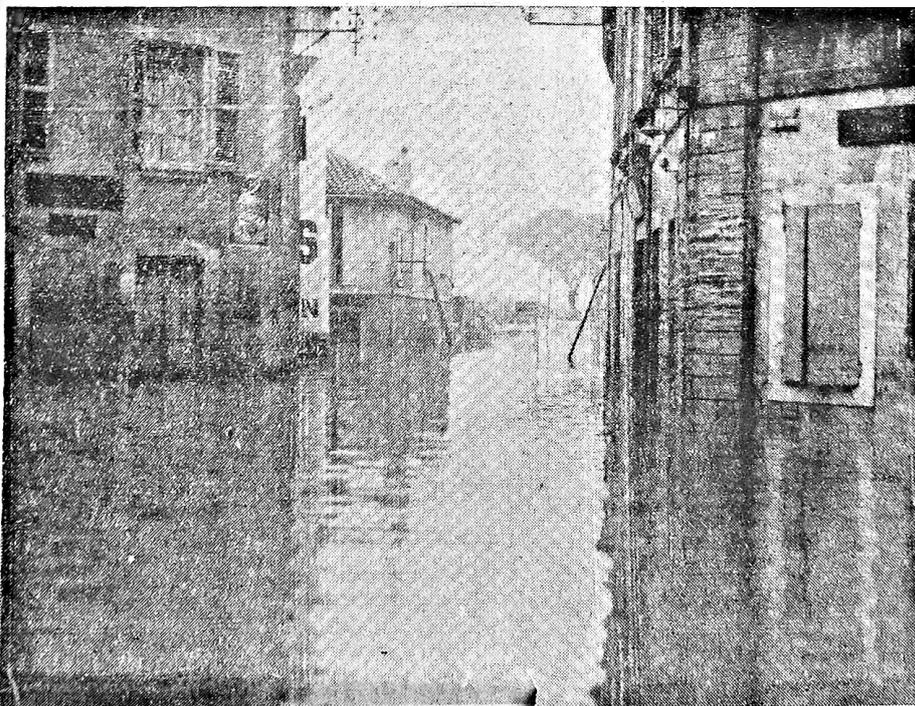


Le petit Provençal, 2 janvier 1936

LES MEFAITS DU MAUVAIS TEMPS

La persistance de la pluie a provoqué une nouvelle et sensible crue du Rhône et de ses affluents

Dans le Vaucluse, des routes ont été coupées; le Var, le Gard et les Bouches-du-Rhône ont été très éprouvés et, à Marseille, le violent orage d'hier a causé des dégâts assez importants



Une vue générale de la route d'Avignon, à l'entrée de Villeneuve-les-Avignon, route recouverte en certains endroits par plus d'un mètre d'eau.

Photo de *Le Petit Provençal*

Avignon, 1^{er} Janvier.

L'espoir que le beau temps de la veille laissait présumer, s'est, une fois de plus, changé en appréhension. La pluie n'a cessé de tomber depuis le milieu de la nuit en rafales serrées et c'est sous le signe du découragement qu'a débuté pour nous ce 1^{er} Janvier 1936.

A 10 heures, le Rhône était à 6 m. 01 avec une baisse très lente, devenue presque insensible vers le milieu de la journée en raison de l'arrivée du maximum de la Saône.

La pluie est d'ailleurs générale, à la fois sur le bassin des Cévennes et sur celui des Alpes. Elle fait craindre une reprise des affluents.

Cependant, la décrue a continué à se faire sentir dans l'après-midi. Les vannes de Champfleury et celles de Saint-Roch ont pu être maintenues ouvertes et partant a baissé de près de la moitié la hauteur d'eau qui recouvre la banlieue où la situation se trouve bien amé-

horée ainsi que dans la plupart des artères de la ville.

A 18 heures, la cote était de 5 m. 96. Les vannes sont toujours ouvertes, mais l'équilibre tend à s'établir entre les niveaux intérieur et extérieur. Il est à craindre que l'eau de la banlieue ne puisse pas être complètement évacuée avant que ne se fassent sentir les conséquences des dernières pluies.

Une nouvelle crue du Rhône à Avignon

A 19 heures 30, les craintes que nous venons d'exprimer semblent se réaliser.

Aux dernières nouvelles, on apprend que le Rhône remonte à Lyon et déjà à Pont-Saint-Esprit où, à 17 heures, il était à 6 m. 38. Sans doute, il serait téméraire de prévoir dès maintenant l'importance de cette nouvelle crue. Cependant, l'Ardèche ayant atteint à Valence 4 mètres à midi, toutes les petites rivières secondaires donnant à plein de

leur côté et enfin la Durance subissant une reprise sensible à Mirabeau où, pendant quelques heures, elle a augmenté de dix centimètres à l'heure, il ne faudrait pas être surpris si le Rhône, remontait aux environs de 6 m. 50.

Dans ces conditions, les vannes de Saint-Roch et de Champfleury devraient être fermées une fois de plus et la banlieue verrait l'eau remonter.

Nous le répétons, ce sont là les craintes que l'on peut avoir, il n'est pas fatal qu'elles se réalisent, mais de toutes façons il ne faut pas s'attendre à une amélioration bien rapide.

Apportons, en terminant, une note heureuse à ce tableau attristant. Vers la fin de l'après-midi, il neigeait à Sisteron. Cela semble autoriser l'espoir que le temps ne tardera pas à changer et que nous en aurons fini avec la chaude, humide et anormale température qui vaut à notre région cette longue suite de catastrophes.

Le niveau de la Fontaine-de-Vaucluse est à 23 m. 95

Fontaine-de-Vaucluse, 1^{er} Janvier.

Le niveau de l'eau au sorguomètre de la Fontaine atteint, à l'heure où nous écrivons, 23 m. 95, dépassant de six centimètres celui du mois dernier. Le débit

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



● Mars 1936 :

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

26 mars 1936 : Le Rhône atteint la cote de 3,44 m le matin, 4,02 m le midi et 4,50 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

27 mars : 4,30 m le matin, 3,84 m le midi, 3,46 m le soir.

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

27 mars 1936 : 4,60 m à Avignon.

● Avril 1936 :

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

17 avril 1936 : Le Rhône atteint la cote de 4,98 m le matin, 5 m le midi et 4,98 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

● Juin 1936 :

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

4 juin 1936 : Le Rhône atteint la cote de 3,30 m le matin, 3,88 m le midi et 4,30 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

5 juin : 4,44 m le matin, 4,24 m le midi, 4,14 m le soir.

6 juin : 4,12 m le matin, 4,10 m le midi, 4,10 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

4 juin 1936 : La Durance atteint un débit de 1 850 m³/s à Saint-Paul-les-Durance.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur