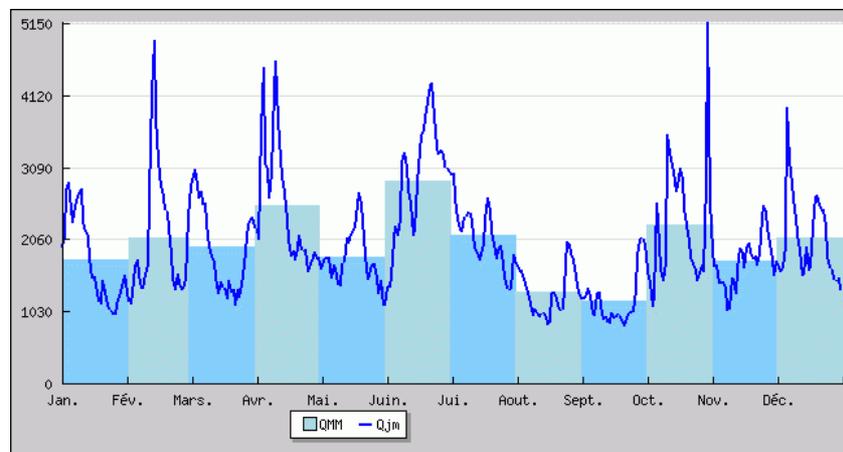


Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles du Rhône à la station de Beaucaire (www.hydro.eaufrance.fr).
 Origine des données : CNR/HYDRO-MEDD/DE



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

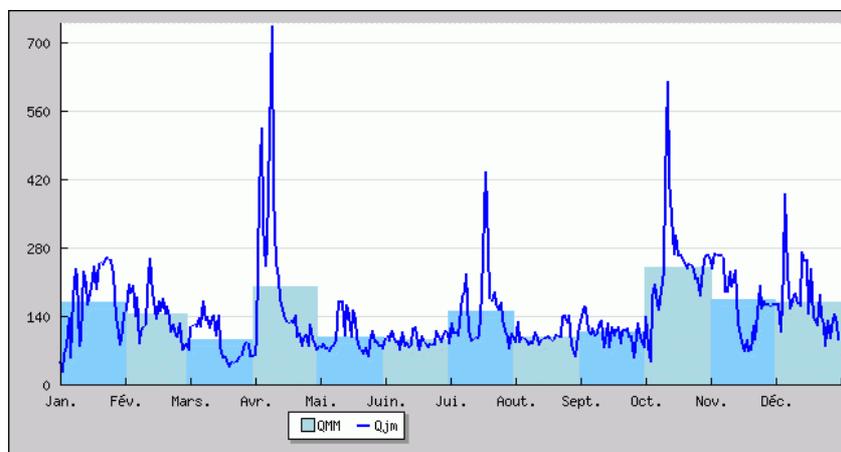
Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	1780.	1780.	
F	2080.	2080.	
M	1950.	1950.	
A	2550.	2550.	
M	1810.	1810.	
J	2890.	2890.	
J	2130.	2130.	
A	1320.	1320.	
S	1190.	1190.	
O	2270.	2270.	
N	1750.	1750.	
D	2080.	2080.	

Plus haut débit de l'année : 5 170 m³/sec le 30 octobre.

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	170.0	48.30	
F	146.0	141.0	
M	92.70	92.40	
A	202.0	342.0	
M	98.40	178.0	
J	91.60	196.0	
J	150.0	194.0	
A	98.20	99.90	
S	109.0	79.30	
O	241.0	269.0	
N	175.0	145.0	
D	170.0	175.0	

Plus haut débit de l'année : 736 m³/sec le 10 avril.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

● Février 1987 :

Archives DDTM Gard, Carton 84.45 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1987.

12 février 1987 : Le Rhône atteint la cote de 3,54 m le matin, 4,12 m le midi et 5,14 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

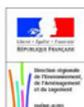
13 février : 5,10 m le matin, 4,82 m le midi, 4,82 m le soir.

14 février : 4,02 m le matin, 3,82 m le midi, 3,34 m le soir.

● Avril 1987 :

Archives DDTM Gard, Carton 07.32 : Crues du Rhône, 1985-1987.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

DEPARTEMENT DE VAUCLUSE
DIRECTION DEPARTEMENTALE
DE L'EQUIPEMENT
Service des Equipements Collectifs
et de l'Hydraulique

SEH/CH

COMPTE RENDU DES CRUES SUR LE BASSIN INFERIEUR DU RHONE
DU 4, 5, 6 AVRIL 1987 ET DU 8, 9, 10, 11, 12 AVRIL 1987

I - CRUES DU 4, 5, 6 AVRIL 1987

Le Service d'Annonce des Crues du Vaucluse a été mis en état de vigilance par la réception d'un bulletin météorologique spécial transmis par le centre météo de MARIGNANE le Vendredi 3 Avril 1987 à 13 H 30, prévoyant des précipitations sur le PROVENÇE COTE D'AZUR et LANGUEDOC de l'ordre de 40 à 60 mm pouvant atteindre 60 à 80 mm localement et des manifestations orageuses de l'ordre de 150 à 200 mm sur les CEVENNES en 36 H valable à partir de 00 H TU.

Les précipitations ci-dessus prévues ont eu pour effet de mettre entre le 4.4.1987 et le 6.7.1987 en préalerte et en alerte les départements concernés par les bassins de l'OUVEZE, l'AYGUES, la DURANCE et le RHONE.

BASSIN DE L'OUVEZE

L'observateur de VAISON la ROMAINE a prévenu le service d'annonce des cru le Samedi 4 Avril à 7 H 45 que la cote de l'OUVEZE était de 1,20 m alors que celle-ci était au dessous de la cote de préalerte (0,50) la veille.

La cote d'alerte étant de 0,70 m l'état d'alerte pour le bassin de l'OUVEZE est proposé par téléphone à la DDPC 84 à 7 H 50 et confirmée par télécopie à 9 H 30.

Du 4.4.1987 à 9 H 30 au 5.4.1987 à 10 H il a été transmis à la DDPC 84 5 messages d'information sur lesquels ont été reportées les cotes observées ci-après :

Date	Heure	Cote
4.4.87	7 H 45	1,20 m
4.4.87	12 H	1,60 m
4.4.87	17 H	1,10 m
4.4.87	19 H	1,00 m
5.4.87	7 H 30	0,60 m

./...

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

2...

La tendance étant à la baisse la cote d'alerte n'étant plus atteinte il est proposé à la DDPC le 5.4.1987 à 10 H 30 la fin d'alerte.

Deux messages d'information sont transmis avec les cotes suivantes entre 14 H 50 et 18 H 45.

Date	Heure	Cote
5.4.87	7 H 30	0,60 m
5.4.87	11 H 30	0,60 m
5.4.87	17 H	0,50 m avec tendance à la baisse

Le 6.4.1987 l'observateur de VAISON prévient le service d'annonce des crues que la cote de l'OUVEZE est de 0,40 m donc au dessous de la cote de préalerte (0,50).

La fin d'état de préalerte est donc proposés à DDPC 84 par télécopie le 6.4.1987 à 8 H 30.

En conclusion l'OUVEZE a atteint son maximum le 4.4.1987 à 12 H.

BASSIN DE L'AYGUES

L'observateur de NYONS a prévenu le service d'annonce des crues le Samedi 4 Avril 1987 à 9 H 20 que la cote de l'AYGUES était de 1,10 m celle-ci étant de - 0,40 le 3.4.1987 à 19 H.

La cote de préalerte étant de 1,00 m il est proposé l'état de préalerte pour le bassin de l'AYGUES à la DDPC 84 le 4.4.1987 à 9 H 30.

Du 4.4.1987 à 9 H 30 au 5.4.1987 à 10 H il a été transmis 5 messages d'information à la DDPC 84 sur lesquels ont été reportées les cotes observées suivantes :

Date	Heure	Cote
3.4.87	17 H	- 0,40 m
4.4.87	9 H	1,10 m
4.4.87	12 H	1,30 m
4.4.87	17 H	0,70 m
4.4.87	19 H	0,70 m
5.4.87	8 H	0,30 m

La fin de préalerte a été proposée à la DDPC 84 le 5.4.1987 à 10 H 30.

En résumé l'AYGUES a atteint la cote maximum le 4.4.1987 à 12 H : 1,30 m.

BASSIN DE LA DURANCE

L'observateur de SISTERON a prévenu le service d'annonce des crues le 4.4.1987 à 9 H 45 que la cote de la DURANCE à SISTERON était de 3,40 m (cote de préalerte 3,00 m).

L'état de préalerte pour le bassin de la DURANCE a été proposé à DDPC 84 DDPC 04 CODIS 13 le 4.4.1987 à 9 H 55.

./...

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

3...

Du 4.4.1987 à 9 H 55 au 5.4.1987 à 9 H 30 5 messages d'information ont été transmis à DDPC 04 - DDPC 84 - CODIS 13 reportant les renseignements suivants :

<u>Date</u>	<u>Heure</u>	<u>Cote à SISTERON</u>	<u>Débit à CADARACHE</u>
4.4.87	9 H 30	3,40 m	0 m3
4.4.87	12 H	3,00 m	0 m3
4.4.87	14 H		300 m3
4.4.87	16 H	3,30 m	
4.4.87	21 H	3,20 m	400 m3
5.4.87	7 H	2,60 m	
5.4.87	9 H		280 m3

La tendance étant à la baisse la cote de la DURANCE à SISTERON étant en dessous de la cote de préalerte (3,00 m), la fin d'état de préalerte est proposée à DDPC 84, DDPC 04, CODIS 13 le 5.4.1987 à 10 H 30.

En résumé d'après les renseignements de la CNR la DURANCE a atteint son maximum (680 m3) le 5.4.1987 à 12 H 45 à BOMPAS (VAUCLUSE).

BASSIN DU RHONE

La CNR nous a informé le 4.4.1987 à 02 H 45 d'une évolution à la hausse des différents débits du RHONE et des ces affluents entre LYON et TARASCON, tout particulièrement sur l'ARDECHE.

La CNR nous a par la suite transmis du 4.4.1987 à 12 H 45 au 6.4.1987 à 2 H, 7 télex nous informant de l'évolution des débits.

En fonction de ces renseignements et de ceux obtenus par les observateurs de VALLON PONT D'ARC pour l'ARDECHE, de PONT ST ESPRIT (2,68 m à 12 H), SAINT ETIENNE DES SORTS (5,41 à 15 H 15), AVIGNON (4,05 à 15 H 15), AVAL TARASCON (5,36 à 14 H) pour le RHONE, des débits apportés par l'AYGUES, l'OUVEZE et la DURANCE, l'état de préalerte a été proposée à DDPC 84, 30 et CODIS 13 pour le bassin inférieur du RHONE le 4.4.1987 à 15 H 45.

L'augmentation des débits sur le RHONE a amené le service d'annonce des crues à AVIGNON à proposer l'état d'alerte sur le bassin du RHONE aux départements concernés le 4.4.1987 à 17 H 50.

La fin d'alerte a été proposée le 5.4.1987 à 10 H 30 et la fin de préalerte le 6.4.1987 à 8 H 30.

Du 4.4.1987 à 16 H 10 au 5.4.1987 à 18 H 45, 6 messages d'information ont été transmis à ces différents services, sur lesquels ont été reportées les cotes constatées et prévues aux stations de PONT ST ESPRIT, ST ETIENNE DES SORTS, DEVERSOIR DE CADE-ROUSSE, AVIGNON, BEAUCAIRE ET AVAL TARASCON, conformément au tableau ci-après :

./..

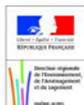
Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

4...

<u>ATIONS</u>	<u>DATE</u>	<u>PREVISIONS</u>	<u>CONSTATATIONS</u>
PONT ST ESPRIT	4.4.87		2,68 à 12 H
	4.4.87	4,50 à 18 H	4,65 à 17 H
	4.4.87	4,65 à 22 H	4,30 à 21 H
	4.4.87	3,15 à 0 H	
	5.4.87		2,41 à 8 H
	5.4.87	2,00 à 13 H	1,75 à 12 H
	5.4.87	1,70 à 18 H	1,43 à 17 H
	5.4.87	1,40 à 21 H	1,19 à 21 H
SAINT ETIENNE DES SORTS	4.4.87		5,41 à 15 H
	4.4.87	5,80 à 18 H	5,69 à 17 H
	4.4.87	5,90 à 22 H	5,84 à 21 H
	5.4.87	5,10 à 01 H	4,96 à 8 H
	5.4.87	4,96 à 13 H	4,96 à 12 H 45
		Etale à 4,96	
DEVERSOIR DE CADEROUSSE	4.4.87		26,92 à 15 H
	4.4.87	27,09 à 18 H	27,28 à 17 H
	4.4.87	27,30 à 22 H	27,56 à 21 H
	5.4.87	27,00 à 01 H	26,67 à 8 H
	5.4.87	26,25 à 13 H	26,31 à 12 H 45
	5.4.87	26,05 à 18 H	26,00 à 17 H 45
		Etale à 26,00	
AVIGNON	4.4.87		4,05 à 15 H
	4.4.87	4,30 à 18 H	4,35 à 17 H
	4.4.87	4,75 à 21 H	4,86 à 21 H
	5.4.87	4,25 à 02 H	4,22 à 7 H
	5.4.87	4,00 à 13 H	4,18 à 12 H
	5.4.87	3,90 à 18 H	3,88 à 17 H
	5.4.87	3,75 à 22 H	3,76 à 21 H
BEUCAIRE	4.4.87		3,30 à 12 H
	4.4.87	4,70 à 18 H	4,35 à 17 H
	4.4.87	5,20 à 22 H	5,48 à 19 H
	5.4.87	5,20 à 04 H	5,26 à 02 H
	5.4.87	4,70 à 13 H	4,90 à 12 H
	5.4.87	4,45 à 19 H	4,34 à 17 H
		3,32 à 7 H le 6.4.1987	
AVAL TARASCON	4.4.87		5,30 à 15 H
	4.4.87	6,45 à 18 H	5,85 à 17 H
	4.4.87	7,30 à 22 H	7,25 à 21 H
	5.4.87	6,80 à 04 H	6,33 à 8 H
	5.4.87	6,10 à 13 H	6,21 à 14 H
	5.4.87	5,85 à 19 H	5,95 à 18 H
	5.4.87	5,65 à 22 H	5,51 à 22 H
	6.4.87		4,88 à 8 H

./...

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

5...

En résumé le RHONE a atteint son maximum à l'aval TARASCON le 5.4.1987 à 0 H - 7,42 pour un débit de l'ordre de 5 900 m³ à AVIGNON dans la nuit du 4 au 5.4.1987 - 4,95 m pour un débit de l'ordre de 5 700 m³.

II - CRUES DU 8, 9, 10, 11, 12 AVRIL 1987

BASSIN DE LA DURANCE

Le Service d'annonce des crues a été mis en vigilance par l'observateur de SISTERON le 8.4.1987 à 18 H, cote de 2,80 en hausse, et ensuite par un bulletin météo le 9.4.1987 à 9 H.

A 21 H la cote à SISTERON étant de 3 m l'état de préalerte est proposée pour le bassin de la DURANCE sur les départements des ALPES de HAUTE PROVENCE, des BOUCHES du RHONE, du VAUCLUSE.

Du 8.4.1987 à 21 H au 10.4.1987 à 16 H, 7 messages d'information ont été transmis à DDPC 84, DDPC 04, CODIS 13 reportant les renseignements suivants :

<u>Date</u>	<u>Heure</u>	<u>Cote à SISTERON</u>	<u>Débit à CADARACHE</u>
8.4.87	21 H	3,00 m	150 m ³
8.4.87	24 H		265 m ³
9.4.87	4 H		450 m ³
9.4.87	15 H		200 m ³
9.4.87	20 H	3,30 m	270 m ³
10.4.87	1 H		600 m ³
10.4.87	3 H		798 m ³
10.4.87	6 H 30	2,50 m	
10.4.87	8 H 30		560 m ³
10.4.87	14 H		480 m ³

La tendance étant à la baisse la fin de préalerte est proposée pour le département des ALPES de HAUTE PROVENCE le 10.4.1987 à 10 H. Celle pour les départements des BOUCHES du RHONE et VAUCLUSE ne sera proposée que le 11.4.1987 à 10 H afin de tenir compte du temps de propagation des eaux entre SISTERON, CADARACHE et BOMPAS, environ 24 H.

La DURANCE a atteint son maximum le 10.4.1987 à 3 H - 798 m³ à CADARACHE.

BASSIN DE L'OUVEZE

L'observateur de VAISON la ROMAINE a prévenu le service d'annonce des crues à AVIGNON le 9.4.1987 à 17 H que la cote de l'OUVEZE était de 0,70 m alors qu'elle n'était que de 0,30 m à 12 H.

L'état d'alerte est proposé pour le bassin de l'OUVEZE sur le département de VAUCLUSE le 9.4.1987 à 17 H.

Du 9.4.1987 à 17 H au 10.4.1987 à 16 H, 3 messages d'information ont été transmis à DDPC 84 concernant les cotes de l'OUVEZE à VAISON suivantes :

./...

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

6...

<u>Date</u>	<u>Heure</u>	<u>Cote</u>
9.4.87	12 H	0,30 m
9.4.87	17 H	0,70 m
9.4.87	20 H	0,90 m
10.4.87	8 H	0,60 m
10.4.87	15 H	0,50 m

Au vue de l'évolution des cotes de l'OUVEZE à VAISON la fin d'alerte est proposée le 10.4.1987 à 10 H à DDPC 84 et la fin de préalerte le 11.4.1987 à 10 H.

BASSIN DU RHONE

Au vue des informations transmises par la CNR et l'observateur de PONT ST ESPRIT l'état de préalerte est proposée pour le bassin inférieur du RHONE sur les départements du VAUCLUSE du GARD et des BOUCHES DU RHONE le 9.4.1987 à 19 H.

La fin de préalerte a elle été proposée le 13.4.1987 à 8 H 30.

Du 9.4.1987 à 19 H 30 au 12.4.1987 à 10 H 30, 6 messages d'information ont été transmis à DDPC 84, DDPC 30, CODIS 13 sur lesquels ont été reportés les cotes observées et prévues aux stations de PONT ST ESPRIT, ST ETIENNE DES SORTS, DEVERSOIR DE CADEROUSSE, AVIGNON, BEAUCAIRE et AVAL TARASCON, conformément au tableau ci-après :

<u>STATIONS</u>	<u>DATE</u>	<u>PREVISIONS</u>	<u>CONSTATATIONS</u>
PONT ST ESPRIT	9.4.87		1,58 à 17 H
	10.4.87	2,40 à 2 H	2,65 à 7 H
	10.4.87	2,75 à 12 H	2,67 à 12 H
	10.4.87	2,80 à 18 H	2,95 à 17 H
	10.4.87		3,07 à 21 H
	10.4.87		2,91 à 12 H
	11.4.87	2,85 à 13 H	2,29 à 21 H
	11.4.87	2,60 à 20 H	2,04 à 7 H
	12.4.87		2,07 à 12 H
	12.4.87	1,80 à 12 H	1,85 à 17 H
	12.4.87		1,66 à 7 H
	13.4.87		
	SAINT ETIENNE DES SORTS	du 9.4.87	4,96
au 13.4.87		cote en dessous de la cote de préalerte 5,20	
DEVERSOIR DE CADEROUSSE	9.4.87		26,07 à 19 H
	10.4.87	26,12 à 2 H	26,35 à 2 H 30
	10.4.87		26,55 à 8 H
	10.4.87	26,40 à 14 H	26,55 à 14 H
	10.4.87	26,60 à 18 H 30	26,71 à 21 H
	11.4.87	26,60 à 13 H	26,72 à 12 H
	11.4.87	26,40 à 20 H 30	26,51 à 17 H
	12.4.87	26,00 à 12 H 30	25,99 à 20 H
	12.4.87		
AVIGNON	9.4.87		3,78 à 17 H
	10.4.87	3,80 à 2 H	4,08 à 8 H
	10.4.87	4,00 à 14 H	4,11 à 12 H
	10.4.87	4,15 à 19 H	4,18 à 17 H
	11.4.87	4,10 à 14 H	4,18 à 12 H
	11.4.87	3,95 à 21 H	3,97 à 21 H
	12.4.87	3,70 à 14 H 30	
	12.4.87		3,59 à 8 H
	13.4.87		

/...

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

7...

<u>SUITE</u>	<u>STATIONS</u>	<u>DATE</u>	<u>PREVISIONS</u>	<u>CONSTATATIONS</u>
	BEUCAIRE	9.4.87		2,90 à 17 H
		10.4.87	3,80 à 2 H	4,28 à 7 H
		10.4.87	4,75 à 14 H	4,52 à 12 H
		10.4.87	4,78 à 21 H 30	4,86 à 21 H
		11.4.87	4,60 à 14 H	4,50 à 17 H
		11.4.87	4,20 à 22 H 30	4,26 à 21 H
		12.4.87	3,65 à 16 H	3,74 à 7 H
	AVAL TARASCON	9.4.87		4,68 à 17 H 30
		10.4.87	5,35 à 2 H	5,65 à 8 H
		10.4.87	6,15 à 14 H	5,95 à 15 H
		10.4.87	6,18 à 21 H 30	6,27 à 21 H
		11.4.87	5,90 à 15 H	5,94 à 17 H 30
		11.4.87	5,65 à 22 H 30	5,83 à 21 H
		12.4.87	5,00 à 16 H	4,95 à 20 H

En résumé le RHONE a atteint son maximum à l'Aval TARASCON le 10.4.1987 à 21 H - 6,27 m (cote d'alerte 6,30 m) pour un débit de l'ordre de 4 700 m³.

CONCLUSION

Durant ces deux périodes de crues aucun dégât particulier n'a été constaté sur les zones concernées des différents bassins.

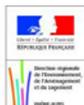
La période de retour de telles crues pour les quatre saisons peut être considérée comme annuelle.

Elles ont été dues aux fortes pluies tombées de part et d'autre de la Vallée du RHONE pour celle du 4, 5, 6 Avril et sur l'Est de la Vallée du RHONE pour celle du 9, 10, 11, 12 Avril 1987 avec apport de débit plus important du haut RHONE.

Les difficultés rencontrées durant ces deux périodes ont été :

- pour le Bassin de l'OUVEZE et de l'AYGUES de passer d'un état normal à un état de préalerte voire d'alerte pour l'OUVEZE du fait de l'augmentation rapide des débits. Ceci aussi bien la nuit que le jour, les cotes étant relevées par des observateurs à heures régulières. Un système automatique de recueil de données pallierait à la carence continue d'observation et permettrait un passage d'un état normal à un état d'alerte plus souple.
- pour la crue du RHONE de ne pouvoir prévoir avec précision les cotes aux stations définies en début de crue et en fin de décrue du fait que la CNR perturbe les données par l'effet des ouvertures et fermetures manuelles des vannes sur leurs différents barrages. Ceci entraîne un dérèglement dans le calcul mathématique de prévision qui est établi en fonction des automates de la CNR qui régularisent le cours du RHONE.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Archives DDTM Gard, Carton 84.45 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1987.

10 avril 1987 : Le Rhône atteint la cote de 4,28 m le matin, 4,52 m le midi, 4,82 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

11 avril : 4,80 m le matin, 4,72 m le midi, 4,50 m le soir.

● Juin 1987 :

Archives DDTM Gard, Carton 84.45 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1987.

21 juin 1987 : Le Rhône atteint la cote de 4 m le matin, 4,32 m le midi et 4,40 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

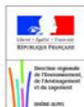
22 juin : 4,38 m le matin, 4,40 m le midi, 4,32 m le soir.

23 juin : 4,40 m le matin, 4,46 m le midi, 4,36 m le soir.

Archives DDTM Gard, Carton 07.32 : Crues du Rhône, 1985-1987.

Crue du Rhône du 19 au 25 juin 1987.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

DU GARD
BASSIN DU RHONE (en aval du confluent de l'Ardèche)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 1 du 19/06/87 à 15 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 19/06/87	à 07H00	=	2.55 Mètres
Cote observée le 19/06/87	à 12H00	=	2.61 Mètres
Cote probable le 19/06/87	vers 16H00	=	2.45 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 19/06/87	à 07H00	=	4.96 Mètres
Cote observée le 19/06/87	à 12H00	=	4.96 Mètres
Cote probable le 19/06/87	vers 16H00	=	4.96 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 19/06/87	à 06H00	=	26.23 Mètres
Cote observée le 19/06/87	à 13H00	=	26.44 Mètres
Cote probable le 19/06/87	vers 16H30	=	26.30 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 19/06/87	à 07H00	=	3.78 Mètres
Cote observée le 19/06/87	à 12H00	=	3.85 Mètres
Cote probable le 19/06/87	vers 17H00	=	3.85 Mètres

BEUCAIRE :

Cote observée le 19/06/87	à H	=	Mètres
Cote observée le 19/06/87	à H	=	Mètres
Cote probable le 19/06/87	vers 18H30	=	3.70 Mètres

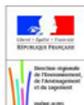
AVAL TARASCON :

Cote observée le 19/06/87	à 06H00	=	4.97 Mètres
Cote observée le 19/06/87	à 12H00	=	5.14 Mètres
Cote probable le 19/06/87	vers 18H30	=	5.15 Mètres

TENDANCE : Hausse très lente

PROCHAIN MESSAGE : Le 20/06/87 à 16 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

DES BOUCHES-DU-RHONE
 BASSIN DU RHONE (en aval d'Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 01 du 19/06/87 à 12 Heures

PONT D'AVIGNON :

 Cote observée le 19/06/87 à 07H00 = 3.78 Mètres
 Cote observée le 19/06/87 à 12H00 = 3.85 Mètres
 Cote probable le 19/06/87 vers 17H00 = 3.85 Mètres

AVAL TARASCON :

 Cote observée le 19/06/87 à 06H00 = 4.97 Mètres
 Cote observée le 19/06/87 à 12H00 = 5.14 Mètres
 Cote probable le 19/06/87 vers 18H30 = 5.15 Mètres

TENDANCE : Hausse très lente

PROCHAIN MESSAGE : Le 20/06/87 à 16 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

INTENTION DU CODIS 84
 PREFECTURE DE VAUCLUSE
 CRUE DU BASSIN DU RHONE (entre le confluent de l'Ardèche et Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 01 du 19/06/87 à 15 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :
 Cote observée le 19/06/87 à 07H00 = 2.55 Mètres
 Cote observée le 19/06/87 à 12H00 = 2.61 Mètres
 Cote probable le 19/06/87 vers 16H00 = 2.45 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :
 Cote observée le 19/06/87 à 07H00 = 4.96 Mètres
 Cote observée le 19/06/87 à 12H00 = 4.96 Mètres
 Cote probable le 19/06/87 vers 16H00 = 4.96 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :
 Cote observée le 19/06/87 à 06H00 = 26.23 Mètres
 Cote observée le 19/06/87 à 13H00 = 26.44 Mètres
 Cote probable le 19/06/87 vers 16H30 = 26.30 Mètres

PONT D'AVIGNON :
 Cote observée le 19/06/87 à 07H00 = 3.78 Mètres
 Cote observée le 19/06/87 à 12H00 = 3.85 Mètres
 Cote probable le 19/06/87 vers 17H00 = 3.85 Mètres

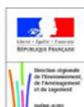
TENDANCE : Hausse très lente

ORIGINE DE LA CRUE : HAUT RHONE et SAONE

PROCHAIN MESSAGE : Le 20/06/87 à 16 Heures

CONFIDENTIEL : Débit dérivé à BOLLENE : 1750m3/s

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

A L'ATTENTION DU CODIS 84
 PREFECTURE DE VAUCLUSE

CRUE DU BASSIN DU RHONE
 (ENTRE LE CONFLUENT DE L'ARDECHE ET AVIGNON)

ORIGINE DE LA CRUE :

MESSAGE D'INFORMATION N° *21* du *20.6.87.* à *16* Heures

PONT SAINT ESPRIT

COTE OBSERVEE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>07H00</i>	=	<i>2,79</i> .Mètres
COTE OBSERVEE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>12H00</i>	=	<i>2,80</i> .Mètres
COTE PROBABLE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>18H00</i>	=	<i>2,80</i> .Mètres

SAINT ETIENNE DES SORTS

COTE OBSERVEE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>7H00</i>	=	<i>4,96</i> .Mètres
COTE OBSERVEE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>15H00</i>	=	<i>4,96</i> .Mètres
COTE PROBABLE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>19H00</i>	=	<i>4,96</i> .Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE

COTE OBSERVEE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>7H00</i>	=	<i>26,47</i> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>15H00</i>	=	<i>26,52</i> Mètres
COTE PROBABLE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>19H00</i>	=	<i>26,55</i> Mètres

PONT D'AVIGNON

COTE OBSERVEE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>7H00</i>	=	<i>3,88</i> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>15H00</i>	=	<i>3,90</i> Mètres
COTE PROBABLE LE	<i>20-6-87.</i>	à	<i>20H00</i>	=	<i>3,90</i> Mètres

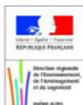
TENDANCE *Hausse légère*

ORIGINE DE LA CRUE *Haut Rhone et Saône*

PROCHAIN MESSAGE *1e 21-06-87.* à *16* Heures

CONFIDENTIEL Débit dérivé à BOLLENE : *1750* m³/s

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

PREFECTURE DU GARD

CRUE DU BASSIN DU RHONE (EN AVAL DU CONFLUENT DE L'ARDECHE)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 2 du 20.6.87 à 16 Heures

PONT SAINT ESPRIT :

COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>07H00</u>	=	<u>2,79</u> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>12H00</u>	=	<u>2,80</u> Mètres
COTE PROBABLE LE	<u>20.6.87</u>	vers	<u>18H00</u>	=	<u>2,80</u> Mètres

SAINT ETIENNE DES SORTS :

COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>7H00</u>	=	<u>1,96</u> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>15H00</u>	=	<u>1,96</u> Mètres
COTE PROBABLE LE	<u>20.6.87</u>	vers	<u>19H00</u>	=	<u>1,96</u> Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>7H00</u>	=	<u>26,47</u> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>15H00</u>	=	<u>26,52</u> Mètres
COTE PROBABLE LE	<u>20.6.87</u>	vers	<u>19H00</u>	=	<u>26,55</u> Mètres

PONT D'AVIGNON :

COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>7H00</u>	=	<u>3,88</u> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>15H00</u>	=	<u>3,90</u> Mètres
COTE PROBABLE LE	<u>20.6.87</u>	vers	<u>20H00</u>	=	<u>3,90</u> Mètres

BEUCAIRE :

COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>7H00</u>	=	<u>3,30</u> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>15H00</u>	=	<u>3,30</u> Mètres
COTE PROBABLE LE	<u>20.6.87</u>	vers	<u>21H00</u>	=	<u>3,30</u> Mètres

AVAL TARASCON :

COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>8H00</u>	=	<u>5,25</u> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>15H00</u>	=	<u>5,35</u> Mètres
COTE PROBABLE LE	<u>20.6.87</u>	vers	<u>21H00</u>	=	<u>5,35</u> Mètres

TENDANCE : Haute légère

PROCHAIN MESSAGE : Le 21.6.87 à 16 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

PREFECTURE DES BOUCHES-DU-RHONE

CRUE DU BASSIN DU RHONE (EN AVAL D'AVIGNON)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 21 du 20.6.87 à 16 Heures

PONT D'AVIGNON :

COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>7H00</u>	=	<u>3,88</u> Metres
COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>15H00</u>	=	<u>3,90</u> Metres
COTE PROBABLE LE	<u>20.6.87</u>	vers	<u>20H00</u>	=	<u>3,90</u> Metres

AVAL TARASCON :

COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>8H00</u>	=	<u>5,25</u> Metres
COTE OBSERVEE LE	<u>20.6.87</u>	à	<u>15H00</u>	=	<u>5,35</u> Metres
COTE PROBABLE LE	<u>20.6.87</u>	vers	<u>21H00</u>	=	<u>5,35</u> Metres

TENDANCE : Haussé légère

PROCHAIN MESSAGE : Le 21.06.87 à 16 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

PREFECTURE DU GARD
 CRUE DU BASSIN DU RHONE (EN AVAL DU CONFLUENT DE L'ARDECHE)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 3 du 21.06.87 à 16 Heures

PONT SAINT ESPRIT :

COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 7.H..	=	3,17	Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 12.H..	=	3,21	Mètres
COTE PROBABLE LE	21.06.87	vers 18.H..	=	3,25	Mètres

SAINT ETIENNE DES SORTS :

COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 7.H..	=	4,96	Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 12.H..	=	5,00	Mètres
COTE PROBABLE LE	21.06.87	vers 18.H30	=	5,05	Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 7.H00	=	26,68	Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 13.H..	=	26,84	Mètres
COTE PROBABLE LE	21.06.87	vers 18.H30	=	26,89	Mètres

PONT D'AVIGNON :

COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 7.H..	=	3,97	Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 12.H..	=	4,04	Mètres
COTE PROBABLE LE	21.06.87	vers 18.H..	=	4,10	Mètres

BEUCAIRE :

COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 7.H..	=	4,00	Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 12.H..	=	4,05	Mètres
COTE PROBABLE LE	21.06.87	vers 18.H30	=	4,10	Mètres

AVAL TARASCON :

COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 7.H..	=	5,43	Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.06.87	à 12.H..	=	5,52	Mètres
COTE PROBABLE LE	21.06.87	vers 18.H30	=	5,58	Mètres

TENDANCE : *Hausse continue*

PROCHAIN MESSAGE : Le 22.06.87 à 19 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

PREFECTURE DES BOUCHES-DU-RHONE

CRUE DU BASSIN DU RHONE (EN AVAL D'AVIGNON)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 3 du 21.06.87 à 16 Heures

PONT D'AVIGNON :

COTE OBSERVEE LE	<u>21.06.87</u> à <u>7.H..</u>	=	<u>3,97</u> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<u>21.06.87</u> à <u>12.H..</u>	=	<u>4,04</u> Mètres
COTE PROBABLE LE	<u>21.06.87</u> vers <u>19.H..</u>	=	<u>4,10</u> Mètres

AVAL TARASCON :

COTE OBSERVEE LE	<u>21.06.87</u> à <u>7.H..</u>	=	<u>5,43</u> Mètres
COTE OBSERVEE LE	<u>21.06.87</u> à <u>12.H..</u>	=	<u>5,52</u> Mètres
COTE PROBABLE LE	<u>21.06.87</u> vers <u>19.H..</u>	=	<u>5,75</u> Mètres

TENDANCE : Haume continue

PROCHAIN MESSAGE : Le 22.06.87 à 10 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

ATTENTION DU CODIS 84
 PREFECTURE DE VAUCLUSE

CRUE DU BASSIN DU RHONE
 (ENTRE LE CONFLUENT DE L'ARDECHE ET AVIGNON)

ORIGINE DE LA CRUE :

MESSAGE D'INFORMATION N° 3. du 21.06.87. à 16 Heures

PONT SAINT ESPRIT

COTE OBSERVEE LE	21.6.87.	à	7H..	=	3.17. Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.6.87.	à	17H..	=	3.21. Mètres
COTE PROBABLE LE	21.6.87.	à	18H..	=	3.25. Mètres

SAINT ETIENNE DES SORTS

COTE OBSERVEE LE	21.6.87.	à	7H..	=	4.96. Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.6.87.	à	12H..	=	... Mètres
COTE PROBABLE LE	21.6.87.	à	18H..	=	5.05. Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE

COTE OBSERVEE LE	21.6.87.	à	7H..	=	26.68. Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.6.87.	à	13H..	=	26.84. Mètres
COTE PROBABLE LE	21.6.87.	à	18H30	=	26.80. Mètres

PONT D'AVIGNON

COTE OBSERVEE LE	21.6.87.	à	7H..	=	3.97. Mètres
COTE OBSERVEE LE	21.6.87.	à	12H..	=	4.04. Mètres
COTE PROBABLE LE	21.6.87.	à	19H..	=	4.10. Mètres

TENDANCE *Hausse Continue.*

ORIGINE DE LA CRUE *Haut Rhône et de La Saône*

PROCHAIN MESSAGE le 22.06.87. à 10 Heures

CONFIDENTIEL Débit dérivé à BOLLENE : 1750 m³/s

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

ATTENTION DU CODIS 84

DEPARTEMENT DE VAUCLUSE

DU BASSIN DU RHONE (entre le confluent de l'Ardèche et Avignon)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 04 du 22/06/87 à 10 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 21/06/87	à 21H00	=	3.42 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	3.38 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 13H00	=	3.30 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 21/06/87	à 13H00	=	5.30 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	5.37 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 13H30	=	5.25 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 21/06/87	à 13H00	=	26.84 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	26.91 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 13H30	=	26.90 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 21/06/87	à 21H00	=	4.08 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	4.13 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 14H00	=	4.15 Mètres

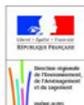
TENDANCE : Stabilité

ORIGINE DE LA CRUE : HAUT RHONE et SAONE

PROCHAIN MESSAGE : Le 22/06/87 à 17 Heures

CONFIDENTIEL : Débit dérivé à BOLLENE : 1750m³/s

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



LECTURE DU GARD
DU BASSIN DU RHONE (en aval du confluent de l'Ardèche)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 4 du 22/06/87 à 10 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 21/06/87	à 21H00	=	3.42 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	3.38 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 13H00	=	3.30 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 21/06/87	à 13H00	=	5.30 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	5.37 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 13H30	=	5.25 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 21/06/87	à 13H00	=	26.84 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	26.91 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 13H30	=	26.90 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 21/06/87	à 21H00	=	4.08 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	4.13 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 14H00	=	4.15 Mètres

BEUCAIRE :

Cote observée le 21/06/87	à 21H00	=	4.18 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	4.38 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 15H30	=	4.45 Mètres

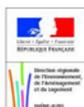
AVAL TARASCON :

Cote observée le 21/06/87	à 22H00	=	5.63 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 08H00	=	5.78 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 15H30	=	5.85 Mètres

TENDANCE : Stabilité

PROCHAIN MESSAGE : Le 22/06/87 à 17 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

ATTENTION DU CODIS 84
 PREFECTURE DE VAUCLUSE
 CRUE DU BASSIN DU RHONE (entre le confluent de l'Ardeche et Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 5 du 22/06/87 à 17 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	3.38 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 12H00	=	3.34 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 22H00	=	3.40 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	5.37 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 12H00	=	5.34 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 22H00	=	5.35 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	26.91 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 12H00	=	26.91 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 22H00	=	26.95 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	4.13 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 12H00	=	4.18 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 23H00	=	4.25 Mètres

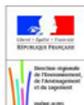
TENDANCE : Stabilité en amont

ORIGINE DE LA CRUE : HAUT RHONE et SAONE

PROCHAIN MESSAGE : Le 23/06/87 à 18 Heures

CONFIDENTIEL : Débit dérivé à BOLLENE : 1750m3/s

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

PREFECTURE DES BOUCHES-DU-RHONE
 BUREAU DU BASSIN DU RHONE (en aval d'Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 5 du 22/06/87 à 17 Heures

N5 84

1987 1678

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 22/06/87	à 07H00	=	4.13 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 12H00	=	4.18 Mètres
Cote probable le 22/06/87	vers 23H00	=	4.25 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 22/06/87	à 08H00	=	5.78 Mètres
Cote observée le 22/06/87	à 12H00	=	5.73 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 01H00	=	5.90 Mètres

TENDANCE : Stabilité en amont

PROCHAIN MESSAGE : Le 23/06/87 à 10 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

PREFECTURE DU GARD

CRUE DU BASSIN DU RHONE (en aval du confluent de l'Ardeche)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 6 du 23/06/87 à 10 Heures

PONT SAINT-ESPRIT METALES

Cote observée le 23/06/87	à 02H00	=	3.46 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	3.43 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 14H00	=	3.20 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 22/06/87	à 01H00	=	5.38 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	5.41 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 15H00	=	5.20 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 23/06/87	à 01H00	=	26.91 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 06H00	=	26.92 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 15H00	=	26.80 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 23/06/87	à 01H00	=	4.12 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	4.18 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 16H00	=	4.10 Mètres

BEUCAIRE :

Cote observée le 22/06/87	à 21H00	=	4.32 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	4.40 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 17H00	=	4.35 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 23/06/87	à 02H00	=	5.77 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	5.84 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 17H00	=	5.75 Mètres

TENDANCE : Très légère baisse

PROCHAIN MESSAGE : Le 23/06/87 à 17 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

PREFECTURE DES BOUCHES-DU-RHONE
 CRUE DU BASSIN DU RHONE (en aval d'Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 6 du 23/06/87 à 10 Heures

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 23/06/87	à 01H00	=	4.12 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	4.18 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 16H00	=	4.10 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 23/06/87	à 02H00	=	5.77 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	5.84 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 17H00	=	5.75 Mètres

TENDANCE : Très légère baisse

PROCHAIN MESSAGE : Le 23/06/87 à 17 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

DU CODIS 84
 DEPARTEMENT DE VAUCLUSE
 BASSIN DU RHONE (entre le confluent de l'Ardèche et Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 6 du 23/06/87 à 18 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 23/06/87	à 02H00	=	3.46 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	3.43 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 14H00	=	3.20 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 22/06/87	à 01H00	=	5.38 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	5.41 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 15H00	=	5.20 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 23/06/87	à 01H00	=	26.91 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 06H00	=	26.92 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 15H00	=	26.80 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 23/06/87	à 01H00	=	4.12 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	4.18 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 16H00	=	4.10 Mètres

TENDANCE : Très légère baisse

PROCHAIN MESSAGE : Le 23/06/87 à 17 Heures

ORIGINE DE LA CRUE : HAUT RHONE et SAONE

CONFIDENTIEL : Débit dérivé à BOLLENE : 1750m3/s

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

A L'ATTENTION DU CODIS 84
 PREFECTURE DE VAUCLUSE
 CRUE DU BASSIN DU RHONE (entre le confluent de l'Ardèche et Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 7 du 23/06/87 à 17 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	3.43 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	3.32 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 21H00	=	3.10 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	5.41 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	5.37 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 21H30	=	5.05 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 23/06/87	à 06H00	=	26.92 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 13H00	=	26.91 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 21H30	=	26.65 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	4.18 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	4.19 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 22H00	=	4.05 Mètres

TENDANCE : Très légère baisse

PROCHAIN MESSAGE : Le 24/06/87 à 10 Heures

ORIGINE DE LA CRUE : HAUT RHONE et SAONE

CONFIDENTIEL : Débit dérivé à BOLLENE : 1750m3/s

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

PREFECTURE DES BOUCHES-DU-RHONE
 CRUE DU BASSIN DU RHONE (en aval d'Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 7 du 23/06/87 à 17 Heures

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	4.18 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	4.19 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 22H00	=	4.05 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	5.84 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	5.83 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 23H30	=	5.65 Mètres

TENDANCE : Très légère baisse

PROCHAIN MESSAGE : Le 24/06/87 à 10 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

PREFECTURE DU GARD

CRUE DU BASSIN DU RHONE (en aval du confluent de l'Ardèche)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 7 du 23/06/87 à 17 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	3.43 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	3.32 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 21H00	=	3.10 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	5.41 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	5.37 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 21H30	=	5.05 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 23/06/87	à 06H00	=	26.92 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 13H00	=	26.91 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 21H30	=	26.65 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	4.18 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	4.19 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 22H00	=	4.05 Mètres

BEUCAIRE :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	4.40 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	4.46 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 23H30	=	4.25 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 23/06/87	à 07H00	=	5.84 Mètres
Cote observée le 23/06/87	à 12H00	=	5.83 Mètres
Cote probable le 23/06/87	vers 23H30	=	5.65 Mètres

TENDANCE : Très légère baisse

PROCHAIN MESSAGE : Le 24/06/87 à 10 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

PREFECTURE DU GARD

CRUE DU BASSIN DU RHONE (en aval du confluent de l'Ardèche)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 8 du 24/06/87 à 10 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 23/06/87	à 21H00	=	2.77 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	2.69 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 14H00	=	2.45 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 23/06/87	à 19H00	=	5.15 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	4.97 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 14H30	=	4.96 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 23/06/87	à 19H00	=	26.76 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	26.47 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 14H30	=	26.30 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 23/06/87	à 21H00	=	4.07 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	3.89 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 15H00	=	3.80 Mètres

BEUCAIRE :

Cote observée le 23/06/87	à 21H00	=	4.22 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	3.82 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 16H30	=	3.80 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 23/06/87	à 22H00	=	5.65 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 08H00	=	5.33 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 16H30	=	5.20 Mètres

TENDANCE : Baisse lente

PROCHAIN MESSAGE : Le 24/06/87 à 17 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

A L'ATTENTION DU CODIS 84
 PREFECTURE DE VAUCLUSE
 CRUE DU BASSIN DU RHONE (entre le confluent de l'Ardèche et Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 8 du 24/06/87 à 10 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 23/06/87	à 21H00	=	2.77 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	2.69 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 14H00	=	2.45 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 23/06/87	à 19H00	=	5.15 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	4.97 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 14H30	=	4.96 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 23/06/87	à 19H00	=	26.76 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	26.47 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 14H30	=	26.30 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 23/06/87	à 21H00	=	4.07 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	3.89 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 15H00	=	3.80 Mètres

TENDANCE : Baisse lente

PROCHAIN MESSAGE : Le 24/06/87 à 17 Heures

ORIGINE DE LA CRUE : HAUT RHONE et SAONE

CONFIDENTIEL : Débit dérivé à BOLLENE : 1750m3/s

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

PREFECTURE DES BOUCHES-DU-RHONE
 CRUE DU BASSIN DU RHONE (en aval d'Avignon)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 8 du 24/06/87 à 10 Heures

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 23/06/87	à 21H00	=	4.07 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	3.89 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 15H00	=	3.80 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 23/06/87	à 22H00	=	5.65 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 08H00	=	5.33 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 16H30	=	5.20 Mètres

TENDANCE : Baisse lente

PROCHAIN MESSAGE : Le 24/06/87 à 17 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
 Provence
 Alpes
 Côte d'Azur

PREFECTURE DU GARD

CRUE DU BASSIN DU RHONE (en aval du confluent de l'Ardèche)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 9 du 24/06/87 à 17 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	2.69 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 12H00	=	2.48 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 21H00	=	2.35 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	4.97 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 12H00	=	4.96 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 21H30	=	4.96 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	26.47 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 12H00	=	Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 21H30	=	26.30 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	3.89 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 12H00	=	3.93 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 22H00	=	3.90 Mètres

BEUCAIRE :

Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	3.82 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 12H00	=	Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 23H00	=	3.70 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	5.33 Mètres
Cote observée le 24/06/87	à 12H00	=	5.26 Mètres
Cote probable le 24/06/87	vers 23H00	=	5.20 Mètres

TENDANCE : Baisse lente

PROCHAIN MESSAGE : Le 25/06/87 à 10 Heures

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

CRUE DU BASSIN DU RHONE (en aval du confluent de l'ARDECHE)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 18 du 25/06/87 à 18 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 24/06/87	à 21H00	=	2.12 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	2.25 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 14H00	=	2.18 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 25/06/87	à 01H00	=	4.96 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	4.99 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 14H30	=	4.96 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 25/06/87	à 01H00	=	26.04 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	26.07 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 14H30	=	26.08 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 24/06/87	à 17H00	=	3.76 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	3.71 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 14H00	=	3.65 Mètres

BEUCAIRE :

Cote observée le 24/06/87	à 07H00	=	3.82 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	3.71 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 17H30	=	3.58 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 25/06/87	à 02H00	=	4.88 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 08H00	=	4.78 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 17H30	=	4.85 Mètres

TENDANCE : Baisse confirmée

PROCHAIN MESSAGE : Le 25/06/87 à 17 Heures
si nécessaire

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

L'ATTENTION DU CODIS 84
 PREFECTURE DE VAUCLUSE
 CRUE DU BASSIN DU RHONE (entre le confluent de l'Ardèche et Avignon)
 MESSAGE D'INFORMATION Numéro 10 du 25/06/87 à 10 Heures

PONT SAINT-ESPRIT :

Cote observée le 24/06/87	à 21H00	=	2.12 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	2.25 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 14H00	=	2.10 Mètres

SAINT-ETIENNE DES SORTS :

Cote observée le 25/06/87	à 01H00	=	4.96 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	4.99 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 14H30	=	4.96 Mètres

DEVERSOIR DE CADEROUSSE :

Cote observée le 25/06/87	à 01H00	=	26.04 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	26.07 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 14H30	=	26.00 Mètres

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 24/06/87	à 17H00	=	3.76 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	3.71 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 16H00	=	3.65 Mètres

TENDANCE : Baisse confirmée

PROCHAIN MESSAGE : Le 25/06/87 à 17 Heures
si nécessaire

ORIGINE DE LA CRUE : HAUT RHONE et SAONE

CONFIDENTIEL : Débit dérivé à BOLLENE : 1750m3/s

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

1

PREFECTURE DES BOUCHES-DU-RHONE
CRUE DU BASSIN DU RHONE (en aval d'Avignon)

MESSAGE D'INFORMATION Numéro 10 du 25/06/87 à 10 Heures

PONT D'AVIGNON :

Cote observée le 24/06/87	à 17H00	=	3.76 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 07H00	=	3.71 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 16H00	=	3.65 Mètres

AVAL TARASCON :

Cote observée le 25/06/87	à 02H00	=	4.88 Mètres
Cote observée le 25/06/87	à 08H00	=	4.78 Mètres
Cote probable le 25/06/87	vers 17H30	=	4.85 Mètres

TENDANCE : Baisse confirmée

PROCHAIN MESSAGE : Le 25/06/87 à 17 Heures
si nécessaire

● **Octobre 1987 :**

Archives DDTM Gard, Carton 84.45 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1987.

30 octobre 1987 : Le Rhône atteint la cote de 5,02 m le matin, 5 m le midi et 4,54 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

● **Décembre 1987 :**

Archives DDTM Gard, Carton 84.45 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1987.

6 décembre 1987 : Le Rhône atteint la cote de 4,58 m le matin, 4,50 m le midi et 4,24 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE