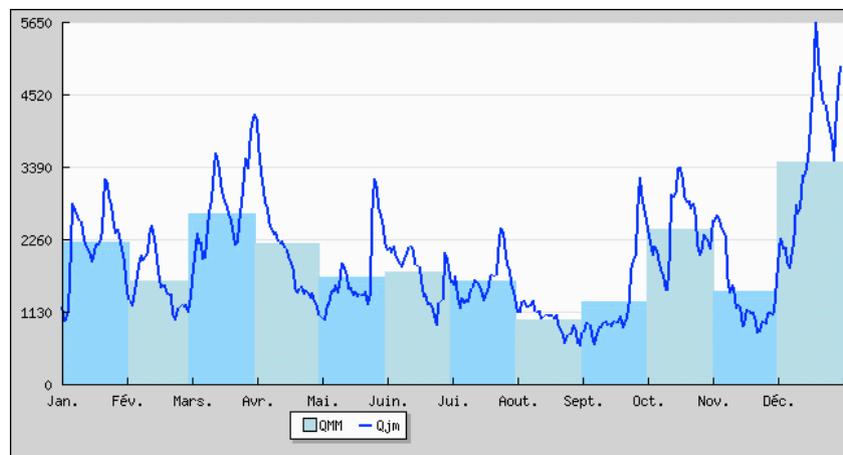


Banque HYDRO du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Débits journaliers et moyennes mensuelles du Rhône à la station de Beaucaire (www.hydro.eaufrance.fr).
 Origine des données : CNR/HYDRO-MEDD/DE



QMM : écoulement mensuel mesuré - Qjm : débit journalier moyen

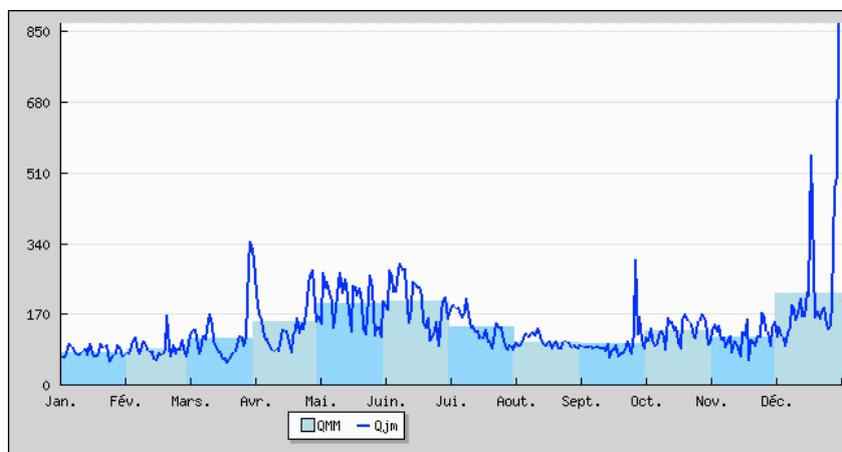
Débits mensuels en m³/s

	QMM	QMN	V
J	2230.	2230.	
F	1610.	1610.	
M	2670.	2670.	
A	2200.	2200.	
M	1680.	1680.	
J	1750.	1750.	
J	1620.	1620.	
A	1020.	1020.	
S	1290.	1290.	
O	2420.	2420.	
N	1460.	1460.	
D	3470.	3470.	

Plus haut débit de l'année : 5 660 m³/sec le 19 décembre.

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	79.10	51.80	
F	87.00	60.00	
M	113.0	158.0	
A	151.0	264.0	
M	196.0	243.0	
J	202.0	242.0	
J	139.0	146.0	
A	104.0	70.90	
S	100.0	119.0	
O	129.0	115.0	
N	115.0	60.00	
D	221.0	219.0	

Plus haut débit de l'année : 870 m³/sec le 31 décembre.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

● Mars 1981 :

Archives DDTM Gard, Carton 84.31 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1981.

30 mars 1981 : Le Rhône atteint la cote de 3,96 m le matin, 4,36 m le midi et 4,42 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

31 mars : 4,38 m le matin, 4,32 m le midi, 4,22 m le soir.

1^{er} avril : 4,46 m le matin, 4,58 m le midi, 4,60 m le soir.

2 avril : 4,42 m le matin, 4,48 m le midi, 4,20 m le soir.

● Décembre 1981 :

Archives DDTM Gard, Carton 84.31 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1981.

Premier pic de crue :

17 décembre 1981 : Le Rhône atteint la cote de 4,30 m le matin, 4,42 m le midi et 4,30 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

18 décembre : 4,60 m le matin, 4,82 m le midi, 5 m le soir.

19 décembre : 5,30 m le matin, 5,30 m le midi, 5,60 m le soir.

20 décembre : 5,18 m le matin, 5,04 m le midi, 5,02 m le soir.

21 décembre : 4,92 m le matin, 4,86 m le midi, 4,90 m le soir.

22 décembre : 4,68 m le matin, 4,72 m le midi, 4,74 m le soir.

23 décembre : 4,52 m le matin, 4,60 m le midi, 4,84 m le soir.

24 décembre : 4,58 m le matin, 4,64 m le midi, 4,62 m le soir.

25 décembre : 4,42 m le matin, 4,40 m le midi, 4,28 m le soir.

26 décembre : 4,22 m le matin, 4,32 m le midi, 4,04 m le soir.

Deuxième pic de crue :

29 décembre 1981 : Le Rhône atteint la cote de 3,54 m le matin, 4,92 m le midi et 5,34 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

30 décembre : 4,86 m le matin, 4,80 m le midi, 4,70 m le midi.

31 décembre : 4,96 m le matin, 5,10 m le midi, 5,18 m le soir.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Le Provençal (édition Marseille), 20 décembre 1981

En première page : "La tempête. Les pointes de vent à 140 km-h". Entre Lapalud et Bollène, le Rhône a débordé, surtout en fin de nuit de samedi à dimanche [nuit du 19 au 20 décembre], par persistance de la crue. Six fermes ont été inondées, jusqu'à 1 mètre.

Informations

602

Provençal-Dimanche

Inondations et vent en rafales

A Lapalud (Vaucluse) 12 personnes évacuées

Dans le Vaucluse qui n'est pas épargné depuis 48 heures par le mauvais temps, la situation la plus préoccupante a eu pour cadre hier matin la commune de Lapalud, au nord du département. Pourtant, la reconnaissance effectuée samedi soir entre minuit et 3 heures par les sapeurs-pompiers de Bollène n'avait pas donné de signe alarmant, le Rhône venait bel et bien de sortir de son lit dans les quartiers des Iles et des Grands près mais il n'y avait pas d'inquiétude à avoir.

Mais la crue a persisté dans la nuit et au petit matin, la côte d'alerte a été largement dépassée. Six fermes dont celles de « la Bergerie » et dites « d'Avignon » ont subitement été entourées par les eaux. Par endroits, la hauteur atteignait plus d'un mètre. A 8 h. 15, les sapeurs-pompiers de Bollène, sous la direction du capitaine Autran étaient mobilisés, certains sapeurs revêtaient les

Salon : blessé par une pancarte

Nombreuses interventions des pompiers à Salon, panneaux publicitaires arrachés, fils téléphoniques et électriques à terre, branches cassées, murs effondrés, etc... Sur le parking d'une grande surface une pancarte emportée par le vent blessait assez sérieusement une employée en train de constater les dégâts occasionnés par l'éboulement d'un mur sur trois véhicules en stationnement.

Dans Salon, des arbres s'abattaient également sur trois voitures tandis qu'à Lamanon, dans la propriété de M. Claude Michel, un immense pin brisé par le vent vers 6 heures du matin tombait sur deux véhicules occasionnant d'importants dégâts.

combinaisons de plongeurs.

En milieu de matinée, la décision fut prise d'évacuer douze personnes dont quelques ouvriers agricoles maghrébins et un couple, M. et Mme François ainsi que leur enfant âgé de trois mois. Le petit, tout encapuchonné, a été confié à un pompier qui l'a délicatement emmené dans une voiture rouge.

La situation se stabilisait à Lapalud hier à 16 heures dissipant ainsi les craintes des autres riverains d'un secteur qui n'avait plus connu pareilles inondations depuis dix ans.

Par ailleurs, à Avignon, le Rhône est sorti de son lit avant hier soir inondant les allées de l'Oulle et l'île de la Barthasse. Hier soir, la côte atteignait 5,05 mètres. Mauvais temps encore dans le Vaucluse avec le mistral et les conséquences traditionnelles : arbres déracinés, antennes arrachées, etc. 100 sorties pour les pompiers d'Avignon, tous les pompiers vauclusiens mobilisés dans leur commune.

Jean-Marc AUBERT

Ajaccio : un mort, un disparu dans le naufrage d'un voilier

L'un des occupants d'un voilier s'est noyé hier après-midi, et un autre passager porté disparu, leur embarcation ayant chaviré en rade d'Ajaccio.

Le voilier de 8 mètres de long avec quatre personnes à son bord tentait de regagner le port d'Ajaccio, au milieu d'une forte tempête alimentée par un vent de 30 à 40 nœuds, lorsqu'il a chaviré sous les vagues de près de 4 mètres de haut. Le corps de M. André Rogier, 35 ans, entrepreneur à Ajaccio,

135 km/h. au Cap Couronne

Pour les Bouches-du-Rhône, c'est dans la zone littorale et en particulier dans la région martécale que la tempête a atteint le maximum de violence avec une moyenne de 200 km/h et des pointes de 135 km/h au sémaphore du Cap Couronne.

Les pleines eaux sur les rives de l'étang de Berre ont créé une situation délicate à la plage du Jai submergée par les vagues, interdisant toute circulation et provoquant de très sérieux dégâts. Les pompiers de Martigues et Châteauneuf sont intervenus pour dégager les véhicules et prendre les mesures pouvant être encore prises. La chaussée de circulation a été en partie emportée.

A Martigues, les pompiers ont dû répondre à une cinquantaine d'appel, voitures arrachées, antennes de télévision, fils électriques, lampadaires, enseignes lumineuses, arbres, étaient mis à mal.

Des dégâts ayant été occasionnés à la toiture, la direction de l'hypermarché Carrefour à

la Mède a pris la très sage décision de fermer le magasin et ce afin de garantir la sécurité du personnel et de la clientèle. Hier soir, la direction nous précisait : « rien de grave, mais nous avons jugé cette décision plus sage, ce dimanche nous procéderons aux réparations nécessaires et lundi matin nous pourrions recevoir à nouveau notre clientèle ».

Par ailleurs, la grande fête de Noël des raffineries BP et C.F.R. qui devait avoir lieu sous chapiteau hier après-midi a été annulée également par mesure de précaution.

Max GUILLEN.

Météo

BOUCHES-du-RHÔNE : temps se couvrant pour donner des pluies en soirée et de la neige au-dessus de 800 m. Vent de nord ouest faiblissant puis tournant à sud ouest modéré. Max : 10. Mer s'améliorant.

VAUCLUSE : temps se couvrant pour donner des pluies en fin d'après-midi. Vent de nord ouest faiblissant tournant à sud ouest. Max : 8.

ALPES de HAUTE-PROVENCE : belles éclaircies le matin puis aggravation nuageuse par l'ouest l'après-midi avec chutes de neige débutant en soirée. Max en hausse, vent en altitude assez fort à fort de sud ouest dominant.

CORSE : belles éclaircies sur littoral nuageux en montagne avec localement des averses. Neige au-dessus de 600 m. Vent assez fort de nord nord ouest s'améliorant en fin de journée. Mer forte localement très forte. Temp. en baisse.

TEMPÉRATURES RELEVÉES A 16 H. SOUS ABRI : Maignane : 3 ; Ajaccio : 8 ; Bastia : 10 ; Embrun : 0 ; Toulon : 7 ; Orange : 2 ; Istres : 3 ; Salon : 2 ;

Le Provençal (édition Marseille), 22 décembre 1981

Les inondations s'accroissent et empirent dans le bassin de la Saône, de la Loire et le Centre-Ouest, mais en Provence, la crue est en retrait. Le temps est au froid et à la neige.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Inondations : ça continue

Situation préoccupante en Bourgogne : l'hôpital de Chalon-sur-Saône évacué



Après le Sud-Ouest, la Bourgogne et certains secteurs au sud de Paris sont à leur tour touchés par les inondations. — Notre photo : l'Yerre est sortie de son lit, on évacue des riverains à Villeneuve-Saint-Georges. (A.F.P.)

La situation est préoccupante depuis hier en Bourgogne, dans la région Rhône-Alpes et dans le centre, où les pluies et la neige tombées ces derniers jours entraînent une montée générale du cours des rivières et des fleuves, de la Saône et de la Loire notamment.

Dans le Sud-Ouest, en revanche, c'est la décrue. Partout ailleurs le mauvais temps de saison a saisi la France, tempéré d'une vague de redoux dans le Nord, en Alsace et en Lorraine.

Dans la région Rhône-Alpes, les trois départements centraux — Saône-et-Loire, Ain et Rhône — sont fortement menacés par la crue de la Saône, comparable, selon certains experts à celle qui avait ravagé la région en 1955. Les alentours de Macon sont déjà fortement inondés et à Macon même, les immeubles riverains de la Saône sont baignés par le fleuve et privés de chauffage.

Dans l'Ain, le plan Orsec a été déclenché et l'hôpital de Saint-Laurent-sur-Saône a été évacué. Dans le Rhône, la situation est critiquée près de Neuville-sur-Saône, à Fontaine-sur-Saône et Colonges qui baignent dans 50 cm d'eau. A Chalon-sur-Saône également, la situation est alarmante et le centre-hospitalier général est progressivement évacué.

Dans le centre et le Poitou, le redoux général accroît la menace d'inondations après les chutes de neige des derniers jours. La Loire a atteint hier soir son niveau le plus haut de l'année à Langeais,

ainsi que le Cher à Tours. On signale des routes inondées, mais la Vienne et l'Indre ont déjà amorcé la décrue.

Dans le Sud-Ouest, la décrue de toutes les rivières se poursuit régulièrement. La Garonne, la Dordogne et leurs affluents ne dépassent plus les cotes d'alerte, mais les champs sont toujours inondés. La pluie continue à tomber sur la région, mais n'est plus assez violente pour faire craindre de nouvelles inondations. Les routes sont à nouveau presque toutes praticables.

En Provence

Dans le Midi, le temps est pluvieux et froid sur l'ensemble de la Provence et dans le Gard, mais on ne signale pas d'inondations. Dans le Vaucluse, les eaux du Rhône ont baissé à Avignon. La neige est importante sur le Mont Ventoux et en Lozère notamment. La pluie est tombée en abondance hiersur la Côte d'Azur, mais elle est la bienvenue après six mois de sécheresse. Dans l'arrière pays niçois, il neige au-dessus de 500 mètres.

Le redoux est général de la Normandie à l'Alsace. Dans le Nord, la pluie a succédé à la neige. En Lorraine la neige fond, ralentissant la circulation, mais les inondations touchent essentiellement les champs et n'inquiètent pas pour l'instant les habitants. En Alsace, la neige tombe par intermittence mais les effets du redoux se font déjà sentir.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE