

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	2030.	2030.	
F	3330.	3330.	
M	2640.	2640.	
A	2060.	2060.	
M	1810.	1810.	
J	1920.	1920.	
J	1010.	1010.	
A	898.0	898.0	
S	727.0	727.0	
O	2050.	2050.	
N	1770.	1770.	
D	1930.	1930.	

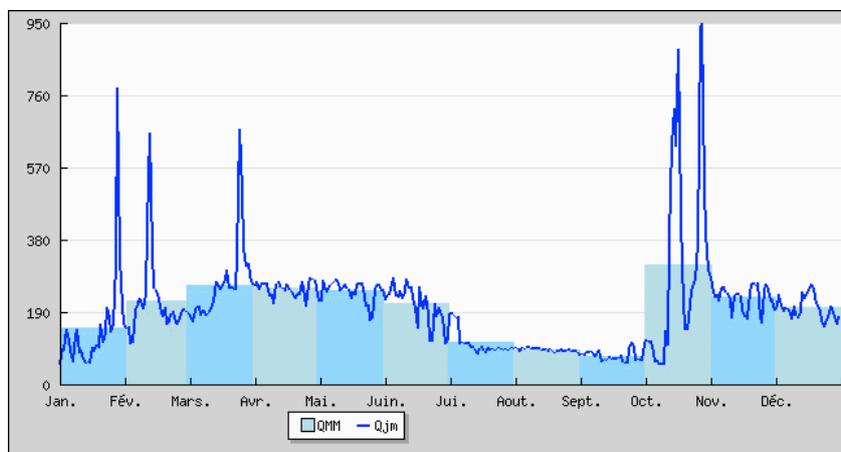
Plus haut débit de l'année : 6 290 m³/sec le 28 octobre.

En février, 5 300 m³/sec le 13 février.

En octobre, 4 780 m³/sec le 17 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	149.0	171.0	
F	219.0	260.0	
M	262.0	264.0	
A	254.0	199.0	
M	246.0	309.0	
J	214.0	397.0	
J	112.0	150.0	
A	92.00	73.00	
S	75.50	54.70	
O	317.0	429.0	
N	231.0	174.0	
D	202.0	153.0	

Plus haut débit de l'année : 949 m³/sec le 28 octobre.

En janvier, 782 m³/sec le 28 janvier.

En octobre, 938 m³/sec le 27 octobre et 882 m³/sec le 17 octobre.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

● Janvier 1979 :

Archives DDTM Gard, Carton 84.29 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1979.

Premier pic de crue :

23 janvier 1979 : Le Rhône atteint la cote de 3,38 m le matin, 4,42 m le midi et 4,14 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

Deuxième pic de crue :

29 janvier 1979 : Le Rhône atteint la cote de 4,64 m le matin, 4,74 m le midi et 4,68 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

30 janvier : 4,60 m le matin, 4,52 m le midi, 4,54 m le soir.

● Février 1979 :

Archives DDTM Gard, Carton 84.29 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1979.

6 février 1979 : Le Rhône atteint la cote de 3,94 m le matin, 4,14 m le midi et 4,34 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

7 février : 4,46 m le matin, 4,52 m le midi, 4,64 m le soir.

8 février : 4,68 m le matin, 4,72 m le midi, 4,70 m le soir.

9 février : 4,62 m le matin, 4,64 m le midi, 4,70 m le soir.

10 février : 4,84 m le matin, 4,68 m le midi, 4,72 m le soir.

11 février : 4,70 m le matin, 4,70 m le midi, 4,78 m le soir.

12 février : 5,22 m le matin, 5,30 m le midi, 5,32 m le soir.

13 février : 5,32 m le matin, 5,30 m le midi, 5,20 m le soir.

14 février : 4,98 m le matin, 5 m le midi, 4,94 m le soir.

15 février : 4,90 m le matin, 4,86 m le midi, 4,90 m le soir.

16 février : 4,80 m le matin, 4,62 m le midi, 4,70 m le soir.

17 février : 4,62 m le matin, 4,54 m le midi, 4,50 m le soir.

18 février : 4,34 m le matin, 4,28 m le midi, 4,08 m le soir.

● Octobre 1979 :

Archives DDTM Gard, Carton 84.29 : Observations hydrométriques à la station de Beaucaire, 1979.

Premier pic de crue :

15 octobre 1979 : Le Rhône atteint la cote de 5,18 m le matin, 5,20 m le midi et 5,06 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

16 octobre : 4,84 m le matin, 5,04 m le midi, 4,60 m le soir.

17 octobre : 5,20 m le matin, 5,52 m le midi, 5,54 m le soir.

18 octobre : 4,84 m le matin, 4,68 m le midi, 4,30 m le soir.

Deuxième pic de crue :

27 octobre 1979 : Le Rhône atteint la cote de 5,70 m le matin, 5,74 m le midi et 5,82 m le soir à l'échelle de Beaucaire.

28 octobre : 5,96 m le matin, 6,02 m le midi, 5,76 m le soir.

29 octobre : 5,02 m le matin, 4,36 m le midi, 4 m le soir.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE



Le Provençal, 28 octobre 1979

LE TEMPS : toujours des pluies diluviennes



LES PLUIES TORRENTIELLES QUI S'ABATTENT depuis 48 heures sur le Midi ont provoqué des inondations catastrophiques, notamment autour de Montpellier où les pompiers ont dû évacuer les habitants de nombreuses fermes isolées par les eaux. (A.F.P.)

Situation critique à Montpellier : 300 personnes évacuées dans la banlieue
• Inquiétude à Avignon où le Rhône a atteint la cote d'alerte • Première neige sur les cols alpins

PAGE 12

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE

Le mauvais temps

Toujours des pluies diluviennes et déjà la neige en montagne

Après une légère accalmie hier matin, les orages ont recommencé à faire rage dans l'après-midi sur tout le département de l'Hérault et plus particulièrement sur la région de Montpellier.

Hier, en fin d'après-midi, les pompiers de la ville enregistrèrent trois appels à la minute pour des caves inondées ou des voitures noyées. En 48 heures, il est tombé sur le chef-lieu de l'Hérault 213 mm d'eau, ce qui ne s'était pas vu depuis l'automne 1920.

Une nouvelle fois, la nationale 113 a été coupée à Castelnaud-le-Lez, aux portes de Montpellier, où l'on constatait près de cinquante centimètres d'eau. De même, la nationale 108 était impraticable près de Béziers, tandis que la R.N. 110 était coupée entre Sommières (Gard) où le fleuve le Vidourle a débordé et Boisseron (Hérault).

De nombreuses écoles n'ouvrirent pas leurs portes lundi matin, tant à Montpellier que dans les villages qui entourent la ville : les cars de ramassage scolaire ne peuvent emprunter des routes secondaires souvent inondées et de nombreuses écoles ont été endommagées par les eaux.

A la Z.A.C. de Fabrègues, dans la banlieue de Montpellier, où plus de trois cents personnes avaient été évacuées vendredi soir avec des « Zodiac » de l'armée, la situation revenait critique, hier en fin d'après-midi, le ruisseau le Coulazou gonflant à nouveau dangereusement.

A Vias, près de Béziers, la foudre est tombée sur le clocher de l'église, classée monument historique. Le faite du bâtiment a littéralement explosé, heureusement sans faire de victime.

TEMPÊTE SUR LA CÔTE VAROISE, ROUTES ET TERRAINS INONDÉS DANS LE GARD

La mer, déchainée par le vent qui souffle en tempête, avec des pointes de 100 à 120 km/h, sur la côte varoise, a provoqué d'importants dégâts, hier, aux ports de Bormes et du Lavandou.

A Bormes, la jetée brise-lames a été emportée en son milieu sur une longueur de 60 mètres et une dizaine de bateaux de plaisance ont coulé. L'accès du port a été interdit.

Au Lavandou, des dégâts ont été causés au chantier d'agrandissement du port et un mur d'encrochement a été mis en place pour éviter qu'une plate-forme supportant une centrale à béton ne soit emportée.

Dans le Gard, la pluie a cessé de tomber et les eaux du Vidourle se sont retirées des bas-quartiers de Sommières, inondés depuis vendredi. Mais la R.N. 110 reste coupée et sur les routes la circulation demeure difficile.

Au village de Brancoux-les-Taillades, près d'Alès (Gard), à la suite d'un glissement de terrain intervenu dans la nuit, trois maisons ont dû être évacuées, l'une étant partiellement détruite.

De nombreux terrains étant impraticables, tant en Languedoc qu'en Provence et en Corse, plusieurs matches de football et de rugby ont été différés.

LE RHONE A ATTEINT SA CÔTE D'ALERTE A AVIGNON

AVIGNON (de notre agence). — Hier soir, à 19 heures, la cote du Rhône à Avignon était de 4 m 50, c'est-à-dire que le fleuve-roi en était à cinq centimètres de peine du seuil qui lui permet ensuite de déborder, en premier lieu sur les allées de l'Ouille et sur les îles Piot et de la Barthelette.

C'est en quelque sorte un « moindre mal » puisque les prévisions annonçaient pour la journée la cote 4,80. Il n'est pas impossible d'ailleurs que cette prévision ne s'avère réelle dans la nuit ou au cours de cette journée de dimanche : tout sera fonction des crues de l'Ardèche et de la Cèze qui, hier soir, était à 6 m 50 à Bagnols.

PREMIERE NEIGE SUR LE VENTOUX

La neige a fait son apparition sur le géant de Provence. Hier à partir de midi, quelques flocons commencent à recouvrir les prairies du mont Serein. La température était de 5°. Vers 15 heures, le thermomètre descendait à 0°, et la neige formait en quelques instants une couche blanche uniforme.

COLS FERMES ET CAMIONS BLOQUÉS DANS LES ALPES

DIGNE (de notre agence). — Suite à une importante chute de neige, pour

dans les Alpes, les cols de Larche et d'Allos ont été fermés à la circulation. Sur la route de l'Italie (C.D. 900), dans le secteur de Larche, trente camions ont été bloqués, avec leurs remorques. Chaînes et équipements spéciaux sont d'ores et déjà recommandés.

SAINTE-MARIES-DE-LA-MER : LA DIGUE ENDOMMAGÉE A ÊTE COLMATÉE

ARLES (de notre agence). — Plus de peur que de mal, fort heureusement, aux Saintes-Maries-de-la-Mer où, dans l'après-midi de vendredi, on enregistrerait la rupture d'une partie de la digue à l'entrée du Petit-Rhône. En effet, depuis plusieurs jours, un déluge s'abat sur la Camargue, qui a pris la proportion d'une véritable tempête aux Saintes-Maries-de-la-Mer, étant à l'origine de cet accident.

On ne devait pas noter, dès le début, de graves dégâts, sinon le risque d'une éventuelle évacuation des habitations environnantes, peu nombreuses, en particulier le Mas de l'Amarée où le manadier Henry Aubanel est installé. Il devait d'ailleurs, dans la journée d'hier, accueillir une délégation d'indiens Hopis, originaires de l'Arizona, effectuant une tournée en France : ils se sont notamment produits à Arles, vendredi soir.

Évaluée à une vingtaine de mètres de longueur, la faille était finalement colmatée dans la journée d'hier, après plus de 24 heures d'efforts des sapeurs-pompiers saintois et arlésiens, qui ont travaillé en collaboration avec l'entreprise Falchetti. Pour écarter tout danger, une palissade constituée de palplanches a été placée à l'endroit ouvert par la tempête, qui permet désormais d'écarter tout danger possible.

Il aura donc fallu une longue journée de travail, dans les conditions difficiles que l'on imagine de par les intempéries qui n'ont pas cessé, pour

venir à bout de cet effondrement.

MARTIGUES : PAS EPARGNEE

MARTIGUES (de notre agence). — Durement éprouvée il y a quinze jours, Martigues n'a pas été épargnée par la nouvelle offensive de la pluie.

Pas d'inondation à la suite des précipitations, mais par contre une très importante montée des eaux sur les rives de l'étang et dans les canaux.

L'eau affleure les quais dans les petits ports.

Au Brescon, elle a même franchi le quai et s'étale au pied des maisons.

Quelques petites rues de l'île subissent l'envahissement de l'eau qui reflue également par les bouches d'égouts.

Enfin, ajoutons que l'orage de la soirée a nécessité le renvoi du match de championnat de France Martigues - Auxerre, qui devait se disputer à 20 h. 30, au stade F.-Turcan.

Pas de problèmes par contre sur les réseaux routiers.

UN VOILIER SECOURU

La Marine Nationale a réalisé hier un spectaculaire sauvetage qui s'est déroulé dans des conditions difficiles. Mer forte et grains d'une extrême violence. Après plusieurs heures de recherche, deux avions signalèrent qu'ils avaient le contact avec la balise de détresse et, à 16 heures, ils localisèrent un voilier dématé qui dérivait à 35 nautiques dans le Sud de Martigues. Il s'agissait du voilier « Roger » de type Amphora long de 11,50 mètres. Ordre était alors donné au remorqueur de haute mer « Abeille-Provence » en attente à Fos de porter assistance au voilier désarmé armé par deux passagers, tandis qu'un super Frelon de la 33 F basé à Saint-Mandrier prenait l'air pour treuiller les deux passagers qui ont été ramenés à Saint-Mandrier, tandis que l'« Abeille-Provence » poursuivait sa route pour prendre en charge le voilier désarmé.

LA MARINA DU PORT DE BORMES EVACUEE

Des rafales de vent proches de 120 km/heure, des vagues déferlant sur la digue avec une violence inouïe, une brèche ouverte dans la jetée maîtresse, des bateaux coulés, la drague du port passée par le fond, des embarcations menacées, la montée des eaux dans les bassins, la présence de nombreux curieux dans les zones dangereuses, sont autant d'éléments qui ont motivé la décision du maire et des responsables du port : évacuation des lieux et des résidents, à l'exception du personnel de surveillance de la capitainerie et du directeur de la société fermière.

Le temps aujourd'hui

BOUCHES-DU-RHONE. — Très nuageux à couvert, avec averses localement fortes et orageuses. Vent assez fort à fort irrégulier de secteur est dominant. Mer forte. Maximum : 12-14.

HERAULT - GARD. — Très nuageux à couvert avec des averses localement fortes et orageuses. Vent modéré à assez fort de secteur est. Mer agitée. Maximum : 11-13.

VAUCLUSE. — Très nuageux à couvert avec averses localement fortes et orageuses. Vent modéré à assez fort irrégulier de secteur est dominant. Maximum : 11-13.

ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE. — Temps très nuageux à couvert avec des pluies en plaine. Chutes de neige au-dessus de 1.500. Temp. stationnaires. Vent en altitude de sud assez fort dominant.

ALPES-MARITIMES. — Persistance du temps perturbé, pluies orageuses avec précipitations pouvant être localement abondantes, pluies au-dessous de 1200 m. et neige au-dessus. Vent irrégulier, assez fort à fort, de secteur est violentes, rafales locales, mer agitée à forte. Température sans grand changement.

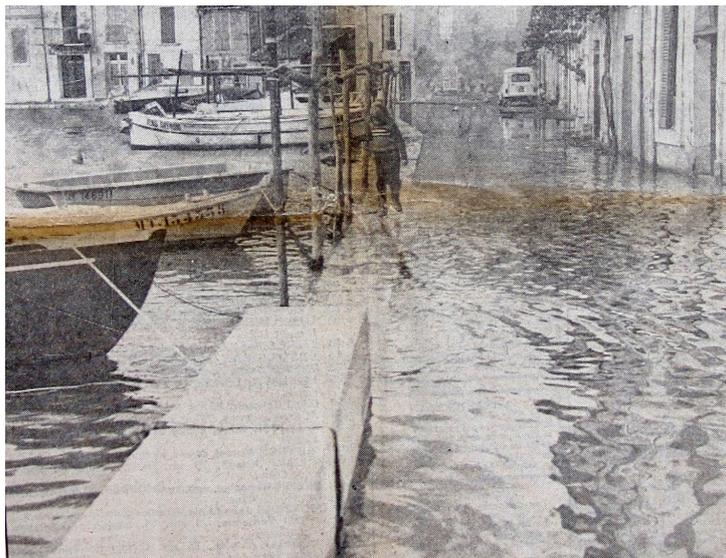
VAR. — Persistance du temps pluvio-orageux, vent d'est fort, mer forte avec forte houle au large. Maximum : 12-14.

Le Provençal, 29 octobre 1979

Amorce de décrue le 28 octobre, notamment dans le Gard et l'Hérault, où les rivières débordaient depuis 48 heures.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE





Martigues : quartier du Brescon sous les eaux
qui ont envahi les quais et les seuils des maisons

Le temps

Vers une amélioration

Après 48 heures de pluies torrentielles qui ont provoqué de nombreux dégâts, la situation s'est améliorée, hier dimanche, dans le Sud-Est et le Sud-Ouest.

Dans les départements du Gard et de l'Hérault qui ont été les plus touchés par le mauvais temps — la ville de Nîmes a battu le record du siècle des précipitations avec 391,2 litres au mètre carré depuis le début du mois — la plupart des cours d'eau ont marqué une décrue très sensible. Dans les Cévennes, rivières et fleuves sont également en baisse. Partout les services techniques s'emploient à rétablir la circulation sur les routes, les voies ferrées et à remettre en état les lignes téléphoniques. La ligne S.N.C.F. reliant Nîmes à Clermont-Ferrand, obstruée samedi par un éboulement non loin d'Alès, a été dégagée et le « Cévenol », qui avait été retardé de deux heures et demie, a pu poursuivre sa route.

Les services techniques se sont employés à rétablir la

circulation sur les routes et réparer les lignes électriques et téléphoniques maltraitées par les intempéries. Toutefois, dans l'Hérault, les 300 habitants du lotissement de Fabrègues, évacués vendredi soir, sont toujours hébergés dans la mairie avant la remise en état de leurs pavillons. Des bâtiments scolaires ne pourront accueillir lundi les élèves dans certains quartiers de Montpellier tout comme à Fabrègues, Montbazin et Pignan en raison des dégâts subis.

Sur les versants des Cévennes, les rivières torrentueuses, gardons et la Cèze ont réintégré leurs lits. Le fleuve côtier, le Vidoule est en baisse sensible mais ses eaux continuent cependant à recouvrir les bas quartiers de Sommières (Gard). Plus au nord, la ligne S.N.C.F. reliant Nîmes à Clermont-Ferrand, obstruée depuis samedi soir par un éboulement à Branoux-les-Taillades, non loin

d'Alès, a été dégagée et le train « Le Cévenol » a pu passer au ralenti. Dans la partie ouest des Cévennes, la situation s'est également améliorée de façon très nette, à Florac (Lozère) où les pluies sont devenues très intermittentes et où le Tarn, le Tarnon et la Mimente ont amorcé un rapide mouvement de décrue.

A l'est du Rhône, les pluies orageuses ont été plus étalées permettant aux rivières d'absorber l'excédent d'eau. La zone de Marseille a reçu 38 litres au mètre carré de précipitations en 48 heures.

Dans le Var, le retour du soleil en fin de matinée a permis de rétablir le trafic sur certaines départementales du haut pays coupées pendant la nuit par des inondations. Autour d'Hyères, les cultures ont souffert de la pluie et la route du littoral menant aux Savines est ravivée par endroits. La hauteur d'eau a été de 78 litres au mètre carré au cours des dernières 48 heures.

VAUCLUSE : LE RHONE DESCEND, LA DURANCE MONTE !

AVIGNON (de notre agence). — Après avoir atteint la cote 4,90 dans la nuit, et par voie de conséquence inondé les allées de l'Oulle et une partie de l'île de la Barthelasse à Avignon, le Rhône a amorcé dès hier matin une lente décrue : hier soir, à 18 heures, il était redescendu à la cote 4,50.

Par contre, c'est la Durance qui, hier soir, donnait quelques inquiétudes puisqu'elle atteignait le seuil fatidique de 1.300 m³-seconde, et la cote 2,30.

Si la vallée du Rhône a les pieds dans l'eau, le mont Ventoux s'est, quant à lui, paré de son premier manteau hivernal :

30 centimètres de neige sont, en effet, tombés dans la nuit de samedi à dimanche au sommet du géant de Provence dont le col a dû être fermé à la circulation.

ARLES : TROP D'EAU DANS LES RIZIERES

Le mauvais temps n'a pas épargné la région d'Arles. Indépendamment de nombreuses rencontres sportives, on a dû annuler la finale du Trophée des As pour la seconde fois.

Le Rhône à Arles n'était pas loin de la cote d'alerte (4 m), mais on enregistrait néanmoins dans la nuit de samedi à dimanche une légère décrue, 3,85 m au lieu de 3,90 m la nuit précédente.

Le mauvais temps a aussi été à l'origine de l'échouage en

plage d'Arles près de Salin-de-Giraud, d'un voilier de 12 m, dont les occupants n'ont cependant pas été blessés.

A noter enfin, toujours pour la région d'Arles, que la récolte de riz, notamment, n'aura pas manqué de souffrir des intempéries.

ALPES-DE-HAUTE PROVENCE : NEIGE ET PLUIE

L'hiver semble définitivement installé, en altitude, dans le département des Alpes-de-Haute-Provence où hier on enregistrait 40 centimètres de neige à la Foux-d'Allos. La station de la montagne de Lure était blanche, elle aussi, mais la couche ne dépassait pas 5 centimètres.

La situation restait hier encore critique au col de Larche où les engins des Ponts et Chaussées s'efforçaient de dégager la route vers l'Italie.

Dans le sud du département, la pluie reste toujours dangereuse. Hier, les eaux de l'Asse, près d'Oraison, s'étaient dans les champs de ses berges. Celles du Largue, près de Volx, faisaient de même : là c'était le puits de la station d'alimentation en eau potable de cette localité qui était submergé, ce qui obligeait les habitants de cette localité à consommer des eaux minérales.

D. B.

La grande finale du Trophée des As (« Le Provençal » - Anisette 51) reportée au jeudi 1^{er} novembre

Les pluies diluviennes qui ne cessent de tomber sur la Provence et le Languedoc n'ont pas épargné Arles où devait se dérouler, hier, la grande finale du Trophée des As aux arènes.

Devant cette situation, la direction des arènes d'Arles et la commission du Trophée ont décidé de reporter la grande finale du Trophée des As au jeudi 1^{er} novembre (si le temps ne s'améliore pas à cette date, la course aura lieu le dimanche 4 novembre).

Nous attirons l'attention des spectateurs sur l'horaire de la course qui sera avancée d'une demi-heure. Le premier taureau entrera en piste à 14 h. 30. La distribution des prix aura lieu au Palais des Congrès, avenue de la Nouvelle-Ecluse, à 18 h. 30.

Tous les billets et cartes d'invitation demeurant valables.

Auteurs : Georges PICHARD, Emeline ROUCAUTE