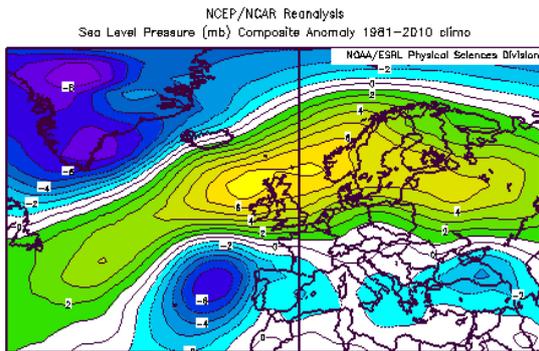
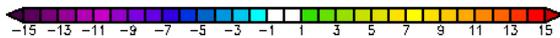




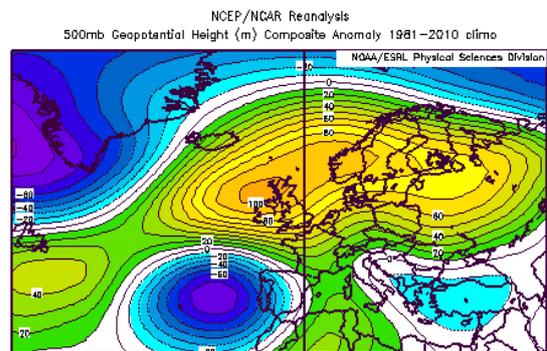
Septembre 2014 : violents aigats en Languedoc



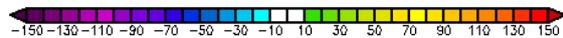
Sep: 2014 to 2014



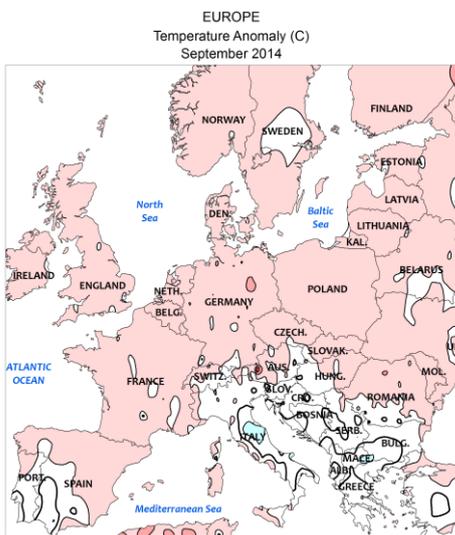
Anomalie de pression de surface en hPa (source [NOAA](#))



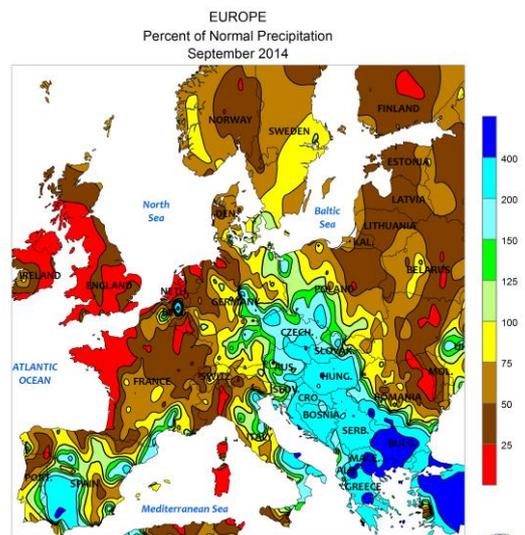
Sep: 2014 to 2014



Anomalie de géopotential à 500 hPa en m (source [NOAA](#))



Anomalie de température de surface en °C (source [NOAA](#))



Anomalie de précipitations en % (source [NOAA](#))

NAO : 1.72 EA : 0.2 EAWR : 0.47 SCAND : 1.14

Panorama général du mois

Marqué par un régime de blocage scandinave persistant, ce mois de septembre se caractérise par des températures très supérieures aux normales, notamment sur la moitié ouest du pays, et par une pluviométrie très déficitaire, excepté sur le Languedoc, au contraire soumis à de violents épisodes méditerranéens, souvent destructeurs, et parfois meurtriers.

Ainsi, parmi les 11 stations que nous suivons tous les mois, 2 d'entre elles battent des records de pluviométrie...de sens opposé : jamais septembre n'avait été aussi sec à Rennes (3 mm), et aussi pluvieux à Montpellier (363 mm) depuis l'ouverture de ces stations. La palme du sec revient à Cazaux, en Gironde, qui n'enregistre que 0.8 mm de pluie !!

Par ailleurs, si 1987, 2006, et 2011 conservent la plupart des records de mois de septembre les plus chauds (des rafraîchissements temporaires, faisant notamment chuter les minimales, ne permettent pas à septembre 2014 de se hisser au delà de ses concurrents), quelques records « annexes » tombent : 24 jours avec 25°C ou plus sur Bordeaux (ancien record 22 jours en 1985 et 1997) ; 24 jours également à Toulouse (record de 2011 égalé).

L'ensoleillement est excellent sur la façade ouest, et c'est d'ailleurs la Rochelle (286 heures) qui est la ville la plus ensoleillée du mois, tandis que le soleil brille davantage à Nantes (277 heures) qu'à Marseille ou Toulon, ce qui est extrêmement rare.

Faits marquants

Violents épisodes méditerranéens, notamment du 16 au 19, puis le 29

Ces épisodes sont pour l'essentiel traités dans la rubrique régionale. Signalons tout de même que l'aigat du 18, qui concerne l'est Cévenol et le Vivarais, donne des pluies diluviennes sur la montagne Ardéchoise (344 mm à Sablières –bassin de la Baume- et 320 mm à Barnas – bassin de l'Ardèche) assorties de montées très rapides de l'Ardèche, de la Baume, et du Chassezac. Compte-tenu du contexte antérieur très sec, les crues restent cependant faiblement débordantes et relativement ordinaires pour la saison et la région.

Le 19, c'est une supercellule qui balaye le littoral varois en donnant des pluies brèves mais diluviennes, ainsi que de la grêle. Heureusement, le plus gros de l'activité reste cantonné en mer.

Records battus sur une sélection de 11 stations françaises depuis 1960 (ancien record entre parenthèses)

Station	Record battu
Lille	Aucun
Paris-Le Bourget	Aucun
Strasbourg	Aucun
Rennes	Moyenne des maximales : 24.1°C (24.0°C en 2006) Précipitations : 3 mm (4.4 mm en 1997)
Clermont-Ferrand	Aucun
Lyon	Aucun
Bordeaux	Aucun
Toulouse	Aucun
Montpellier	Précipitations mensuelles : 362.6 mm (293.2 en 2003) Précipitations en 24 heures : 299.5 mm (187 mm en 2003)
Nice	Aucun
Mont Aigoual	Aucun

En région :

- **2 aigats violents les 17 et 29** : le 1^{er} sur Haut-Languedoc / Cévennes (5 morts), le 2^e sur le Montpelliérain (299 mm en 24 heures à Montpellier – Fréjorgues, records mensuel et annuels explosés). Avec 112 mm le 29, Béziers bat son record mensuel de pluie en 24 heures.
- **Mois très chaud** : 25 jours avec 25°C ou plus sur Albi (record mensuel), 24 jours sur Toulouse (records de 1985 et 2011 égalés). Septembre plus chaud que août sur Toulouse.

Températures

Station	Température moyenne (°C)	Anomalie (°C)	Maximum absolu (°C)	Minimum absolu (°C)
Toulouse	21.0	2.0	32.6	8.4
Montpellier	21.3	1.3	31.4	9.9
Aigoual	11.5	1.4	19.3	2.6
Béziers	22.0	-	34.6	11.4

Les anomalies sont indiquées par rapport à la nouvelle référence 1981-2010. [Voir les records depuis 1960](#)

Précipitations

Station	Précipitations (mm)	Anomalie (mm)	Maximum en 24 heures (mm)	Cumul depuis le 1er janvier (mm)	Anomalie depuis le 1er janvier (mm)
Toulouse	47.8	0.4	18.5	555.2	77.3
Montpellier	362.6	282.3	299.5	595.4	196.5
Aigoual	252.5	77.1	75.7	1388.9	236.5
Béziers	133.4	68.1	112.2	411.0	14.7

Les anomalies sont indiquées par rapport à la nouvelle référence 1981-2010. [Voir les records depuis 1960](#)

Maximum mensuel de précipitations :

- 589 mm au Caylar (34 – sud-Larzac)
- 545 mm à Générargues (30 – bassin du Gardon d'Anduze ; stations < 500 mètres)

Minimum mensuel de précipitations : 15.1 mm à Leucate (11)

Les détails :

Chaleur (le plus souvent) sèche du 1er au 13

Durant cette période, les minimales sont agréables, voire un peu fraîches en début et fin de période (léger flux de N à NE anticyclonique). Elles restent le plus souvent inférieures ou égales à 16°C en plaine, et atteignent jusqu'à 18°C à 19°C sur les plaines côtières. Les maximales sont estivales, constamment supérieures à 25°C en plaine, et dépassant parfois les 30°C (jusqu'à 33°C sur Montauban et Albi le 7).

Le seul épisode vraiment perturbé se produit le 8, en face sud d'un anticyclone britannique et avec le passage d'un vague thalweg d'altitude venu d'Espagne, qui circule lentement sur la région et vient déstabiliser une masse d'air très chaude en basses couches, et humidifiée par un léger flux marin : des **orages peu mobiles** éclatent sur l'est de la région, des Causses, au Haut-Languedoc et aux plaines du Bas-Languedoc. Les fortes intensités pluvieuses, conjuguées au déplacement très lent des cellules engendrent des **cumuls très élevés en 1 à 2 heures**.

- 84 mm [au Caylar](#) (34) : éboulement au pas de l'Escalette sur l'A75
- 70 mm [à Servian](#) (34) : crue-éclair de la Lène, véhicules emportés, coupures électriques (forte activité foudre)
- 65 mm [au Monastier](#) (48)
- 62 mm [à Puichéric](#) (11)
- 60 mm [au Vigan](#) (30) et "ciel d'apocalypse entre Quissac et St Hippolyte-de-Fort" d'après notre correspondant sur place, que l'on soupçonne de "quicher" un peu.
- 54 mm à [Vézins de Levézou](#) (12)
- 53 mm [à Sournia](#) (66)
- 47 mm [à Castans](#) (11)
- 40 mm [à Saint Laurent d'Olt](#) (12)
- 33 mm à Carcassonne-centre : inondations dans la ville-basse, au pied de la Cité, mais aussi dans le secteur de Salvaza. 40 interventions de pompiers,
- Plusieurs véhicules stationnés dans son lit emportés par le Duy à Collioure



en haut à gauche : la Lène déborde à Servian (photo J. Domingo via le [Midi Libre](#)). En bas à gauche : une cellule orageuse arrive sur Sète en fin d'après-midi (photo [Pixof](#)). A droite, le Duy emporte des voitures à Collioure. (photo Christine Château via [l'Indépendant](#)).

Chaleur (le plus souvent) orageuse du 14 au 20; violent aigat le 17

Le 14, une goutte froide s'isole au large du Portugal et dirige pour plusieurs jours un flux de S à SW d'altitude sur la région. Les températures restent élevées, mais l'orientation du flux au sud puis sud-est dans les basses couches, conjuguée à la circulation de thalwegs (et donc d'air froid) en altitude va fournir le cocktail classique favorable aux évolutions orageuses, avec une composante méditerranéenne typique de la saison. Les premiers orages éclatent le 14, mais restent cantonnés aux Pyrénées et à leur piémont. Le 15, le passage d'un faible thalweg d'altitude instabilise la masse d'air, essentiellement sur l'est de la région. Le flux étant faible à tous niveaux, les orages sont ponctuels mais peu mobiles, ce qui engendre des cumuls de pluie très importants en peu de temps.

- le 15 : fortes pluies orageuses sur Vistrenque - Hautes-Corbières - Vallespir - Monts de Lacaune - Espinouse - Causse de Sauveterre - Margeride. 96 mm (en moins de 2 heures) à Générac (Vistrenque), 107 mm à Bellegarde (Gard Rhodanien), 85 mm à Vieussan (34), 80 mm au Tech-La Llau (Vallespir), 76 mm à Nîmes-Garons,
- le 16 : la journée est calme avant la mise en place d'un brusque et violent épisode méditerranéen, caractérisé par le développement de plusieurs systèmes orageux quasi-stationnaires en forme de "V", que l'on n'avait pas vus sur la région depuis septembre 2010, et même septembre 2005 si l'on prend en compte l'intensité exceptionnelle des pluies et leur étendue.

Le violent aigat du 17 septembre

Décliné en 4 actes, correspondant au développement de 4 systèmes orageux quasi-stationnaires, à régénération rétrograde.

Acte I "Monts d'Orb" : nuit du 16 au 17, Haut-Languedoc, du Somail à l'Espinouse, aux Monts d'Orb, à la haute vallée du Dourdou et au sud-Larzac

Quelques cumuls pour la nuit de mardi à mercredi (en moins de 6 heures!) :

- 222 mm à St Gervais s/ Mare (dont 165 en 3 heures)
- 202 mm à Lodève
- 199 mm à Roqueredonde (34 - Escandorgue)
- 173 mm à Bédarieux (34 - Monts d'Orb)
- 150 mm à Fraïsse s/ Agout (34 - Espinouse)
- 167 mm à Brusque (12- Haut Dourdou)
- 132 mm à Cornus (12- Sud - Larzac),
- 134 mm à la Cavalerie (12- Sud - Larzac),
- Fortes réactions de la Mare, du Dourdou, et dans une moindre mesure de la Sorgues, du Cernon et de la Lergue : gros dégâts le long de la Mare et du Dourdou, notamment dans le rougier de Camarès : coulées de boues, habitations dévastées. RD99 coupée par un éboulement entre Millau et St Affrique. Nombreuses routes coupées sur Somail / Espinouse.





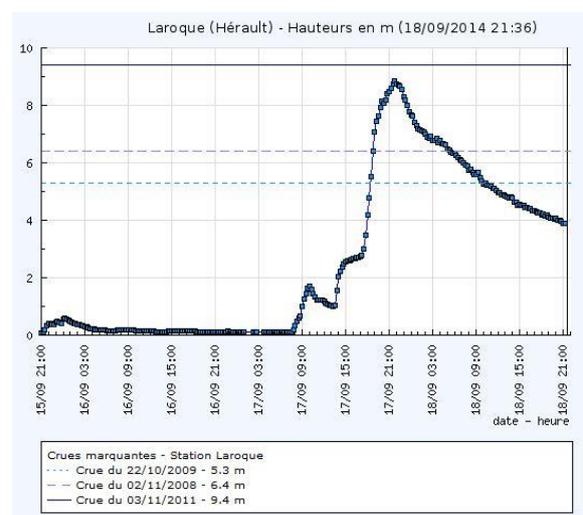
De haut en bas : l'Orb à Tarassac le 17 en journée (photo Pierre Saliba, via [Midi Libre](#)). Les rues de St Gervais après la crue de la Mare, le 17 (photo Anthony Alliès, via [Midi Libre](#)). Le Dourdou à Camarès le 17 au matin (photo [Midi Libre](#))

Acte 2 "Garrigues St Loup": matinée du 17, de la vallée de l'Hérault aux Garrigues montpelliéraines et au pic St Loup Après s'être affaibli en fin de nuit et décalé vers la vallée de l'Hérault, le 1er système, décrit précédemment, reprend de la vigueur le matin le long d'un axe moyenne vallée de l'Hérault - Garrigues - St Loup. Zone heureusement pour l'essentiel karstique de dense garrigue et très peu urbanisée : les forts abats relevés en quelques heures n'ont finalement que peu d'impacts. On relève quand même 102 mm à Prades-le-Lez, 104 mm à St André de Sangonis, et 110 mm à Puéchabon.

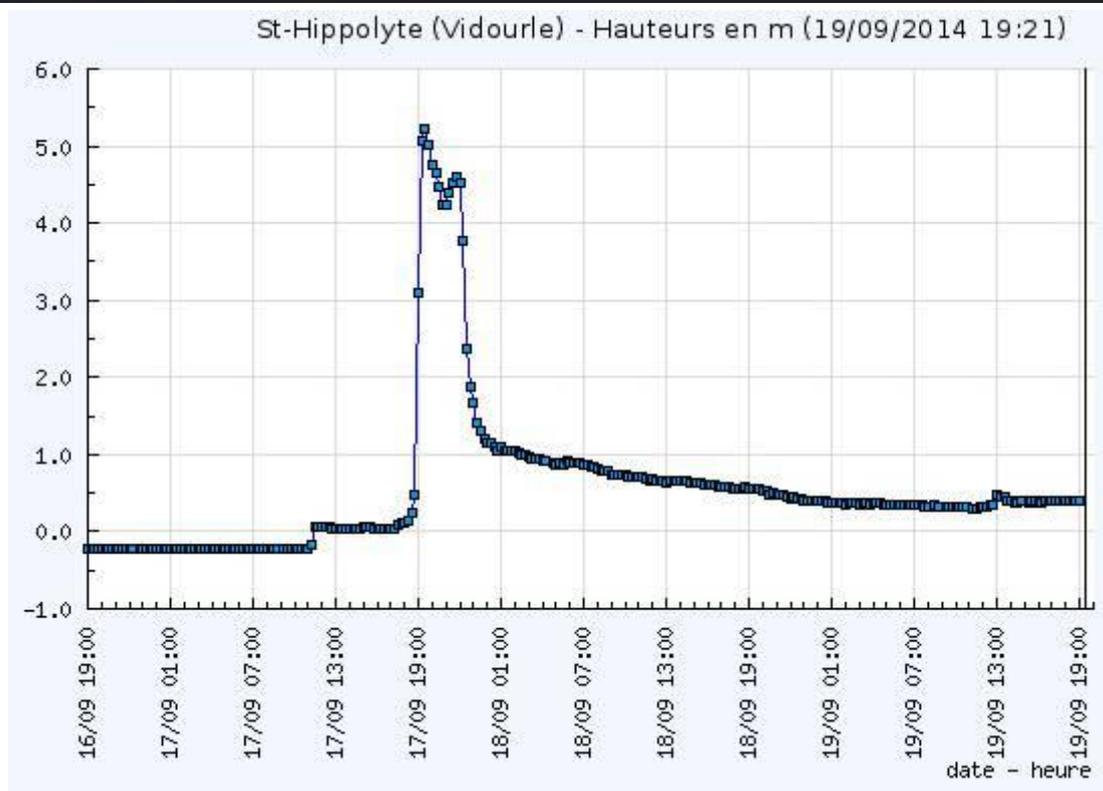
Acte 3 "Ganges" : ouest cévenol, sud Larzac.

Formation d'un nouveau système, très violent et durable sur sud-est Larzac et ouest-cévenol, de la Buèges à la Séranne au Causse de Blandas, au bassin Ganges - Le Vigan, jusqu'à l'amont du Vidourle et au bassin d'Alès. Les cumuls en 3 à 5 heures sont monstrueux, tandis que l'Aigoual est à peine touché!

- 327 mm à Générargues (30 - Gardon d'Anduze)
- 317 mm à St Hippolyte-du-Fort (30 - Vidourle amont)
- 280 mm au Caylar (34)
- 245 mm à Madières (30 - vallée de la Vis, entre Séranne et Causse de Blandas)
- 227 mm à Montdardier (30 - Causse de Blandas)
- 203 mm à Alès
- Très forte réaction de la Vis et de ses affluents (déluge sur le Causse de Blandas et la Séranne), qui dévastent St Laurent-le-Minier, faisant 1 mort.
- Forte crue de l'Arre, qui conjuguée à celle de la Vis donne une forte crue de l'Hérault en aval de Ganges (alors que la réaction reste insignifiante à Valleraugue). Ganges est momentanément coupée du monde. Un énorme torrent traverse par ailleurs le lotissement du Mas Neuf, à Moulès, près des Ganges.
- Nouvelle crue de la Lergue, plus forte que celle de la fin de nuit. Plusieurs maisons inondées à Lodève. La ville sera privée d'eau potable pendant 3 jours.
- Crues rapides mais plus ordinaires sur le Vidourle et les Gardons (Anduze notamment), sauf à St Hippolyte, en extrême tête de bassin où le Vidourle connaît une de ses plus fortes crues, en montant de 5 mètres en 1 heures, et avec un assec au départ !! Voir l'haletant reportage photo de [Vincent Lhermet sur son blog](#).
- 6500 foyers sans électricité dans le Gard.



De haut en bas : Le Vigan sous le déluge le 17 au soir (photo Ophélie Garcia via [Midi Libre](#)). Un pont emporté à St-Laurent-le-Minier par la Crenze, affluent de la Vis. (photo Alexandre Raes, via [Midi Libre](#)). Hydrogrammes de la Vis à St Laurent et de l'Hérault à Laroque (en aval du confluent). A Saint Laurent, la crue de 2011 est dépassée. A Laroque, on reste en deçà, en l'absence d'apport significatif de l'Hérault en amont de l'Arre (pluies beaucoup moins intenses sur l'Aigoual). Source [Vigicrues](#).

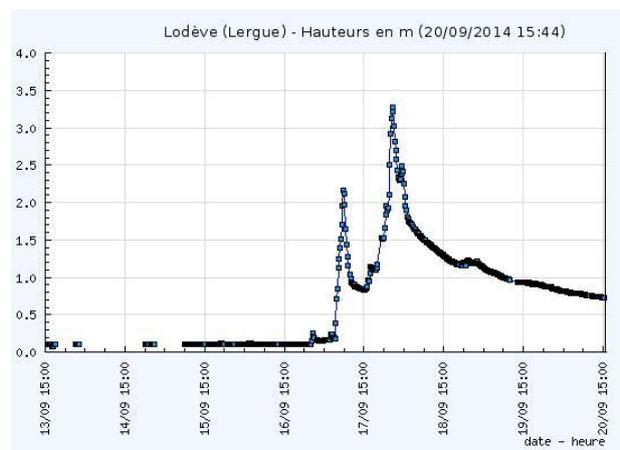
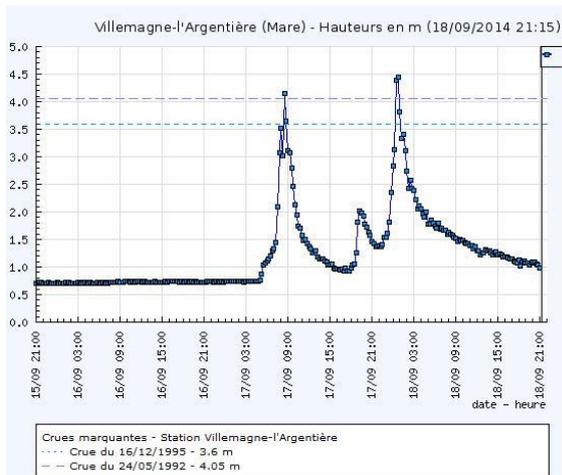


L'Argentesse, affluent du Vidourle à St Hippolyte, photographiée le 17 au soir par [Vincent Lhermet](#). En bas, hydrogramme du Vidourle à St Hippolyte, où l'on constatera l'incroyable hausse de 5 mètres en 1 heures. Source [Vigicrues](#).

Acte 4 "Lamalou" : soirée et nuit du 17. Plaines d'entre Hérault et Gardons + nouvelle cellule sur Espinouse / Monts d'Orb. Dévastation meurtrière à Lamalou-les-Bains. Vidourlade la plus importante depuis 2003.

Dans la soirée le système décrit à l'acte 3 dérive lentement vers les plaines de l'est héraultais et de l'ouest gardois ; en perdant son caractère stationnaire, les cumuls sont beaucoup moins importants que sur l'ouest cévenol. Par ailleurs, une nouvelle cellule orageuse quasi-stationnaire se forme sur l'Espinouse et déverse de nouvelles trombes d'eaux sur le bassin de la Mare mais aussi sur celle, voisine, du Bitoulet où est située Lamalou-les-Bains : un embâcle cède sous la force de la crue et une vague submerge Lamalou, et notamment son camping, où 4 personnes meurent emportées par les flots. A Hérépian, village voisin, c'est le modeste Rieu Pourquoié qui subit le même phénomène et ravage un lotissement : véhicules emportés, clôtures arrachées, maisons inondées...

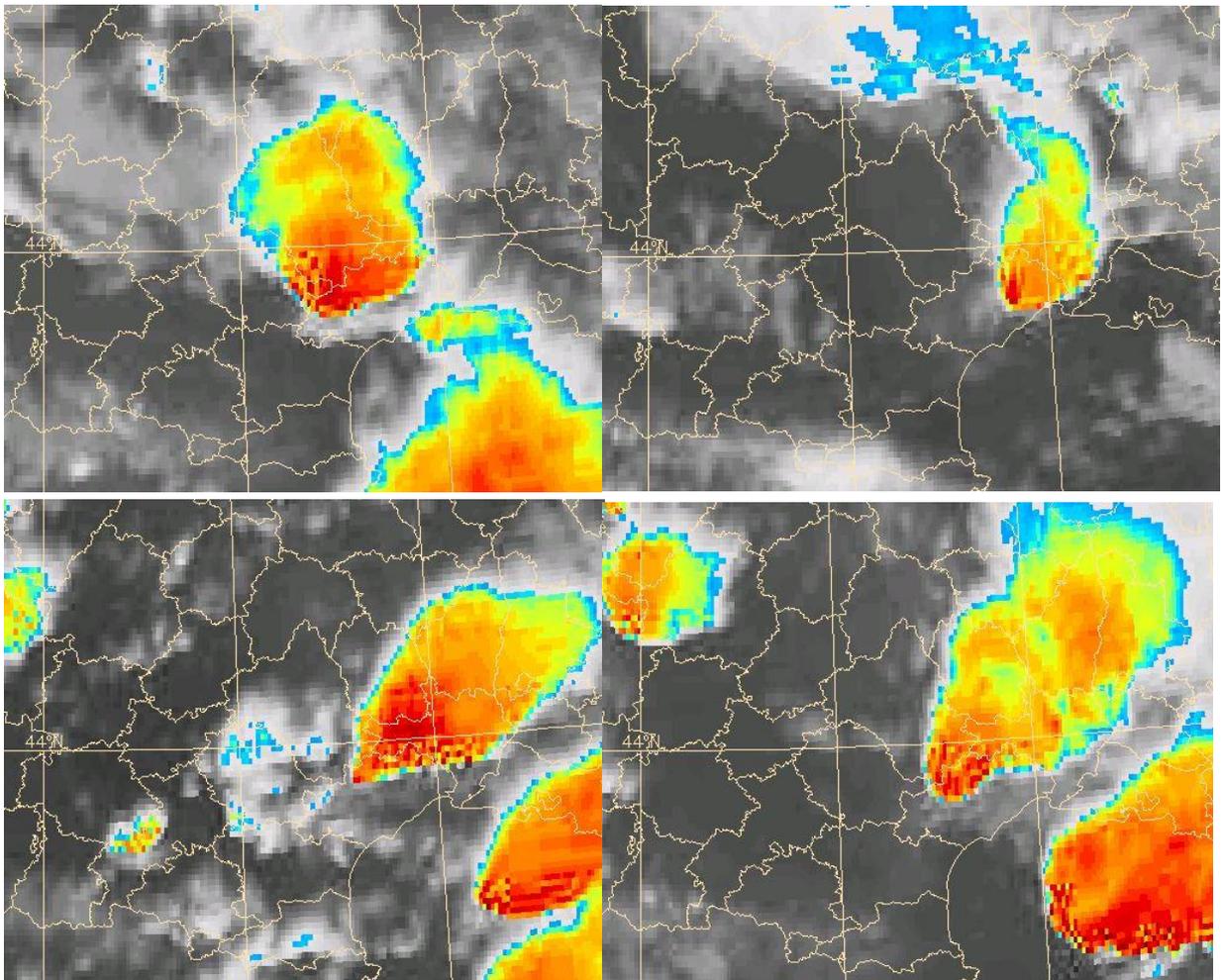




De haut en bas, Vidourlade sur Sommières dans la nuit du 17 au 18. Photos Vincent Lhermet. Le Bitoulet à Lamalou le 18. Photo Bruno Campels via [Midi Libre](#). L'Hérault à Agde le 18. photo Bruno Migliore via [Midi Libre](#). L'Orb à Béziers le 18. Photo Rudy Jullian via [Midi Libre](#). Hydrogrammes de la Mare (à gauche), et la Lergue (à droite) montrant les 2 pics de crue correspondant respectivement aux actes 1 et 4. Sources [vigicrues](#).

Au final de ces 4 actes, en à peine 36h :

- 451 mm à St Gervais s/ Mare
- 377 mm au Caylar dont 286 mm en 24 heures
- 327 mm à Générargues
- 317 mm à St Hippolyte-du-Fort
- 297 mm à Madières
- 296 mm à Bédarieux
- 284 mm à Roqueredonde
- 203 mm à Alès
- 179 mm à Brusque
- 153 mm à la Cavalerie
- 147 mm à Prades-le-Lez
- 64 mm à Nîmes
- 44 mm à Montpellier
- Nouveaux pics de crue de la Mare et de la Lergue, et forte crue de l'Hérault se propageant jusqu'à Agde, avec l'apport de la Lergue. A Montagnac, la forte crue de novembre 1994 est approchée en cours d'après-midi du 18. Le village de Canet est sous l'eau, plusieurs véhicules sont détruits, et de nombreuses habitations inondées. Sur l'Orb en revanche, en l'absence d'apports significatif du Jaur, et plus en aval du Vernazobre, la crue s'amortit rapidement, et le fleuve ne déborde pas sur Béziers.



Images satellites infra-rouge des 4 systèmes en "V" : le 17 à 5h ("Monts d'Orb"), 8h ("Garrigues St Loup"), 18h30 ("Ganges"), et 23h30 ("Lamalou") locales. Source Eumetsat. Les sommets nuageux situés à des températures plus basses que -45°C (donc très hauts) sont en couleurs. Le rouge foncé correspond aux sommets les plus froids, donc les plus hauts, et aux pluies orageuses les plus intenses (pointe du "V").

La journée du **18** est plus calme, avant une reprise de l'activité sur l'est cévenol et le Vivarais **en soirée et nuit (acte 5)**: c'est un véritable déluge qui s'abat du Bougès au Chasseradès, avec jusqu'à 300 mm à Villefort !! Les valats en furie emportent routes et pans de montagne. Tous les accès à la commune de Pied-de-Borne sont coupés pendant plus de 24 heures. Inondations sur Villefort. Le Chassezac monte de plus de 5 mètres en 1 heure à Gravières.

Le 19, ou acte 6, voit passer quelques averses orageuses sur l'Hérault et le Gard, avant une reprise sérieuse de l'activité sur l'est des Cévennes et de leur piémont en soirée et nuit : on relève 151 mm à Salindres, 156 mm à Méjannes-le-Clap, 167 mm à Alès. Gros dégâts sur Alès et sa région : 600 véhicules sous les eaux ou emportés, 6000 foyers sans électricité. Ce sont les affluents du Gardon qui ont débordé, car lui-même n'a connu qu'une crue modérée à Ners le 20 au matin, crue du même niveau que celle du 18, car les hauts bassins n'ont été que peu touchés par les pluies (moins de 30 mm de la vallée française au Bougès). Encore une fois, les crêtes cévenoles sont restées à l'écart de l'épisode. Notons que Salindres et Alès, qui avait été touchées par l'épisode du 17 au soir, enregistrent respectivement un cumul de 425 mm et 403 mm depuis le début de l'épisode!



le feu d'artifice de la nuit du 19/20, vu depuis Cardet, au sud d'Alès. Photo [Vincent Lhermet](#).

28 au 30 : aigat n°2, en plaine cette fois; Montpellier dévastée

acte 1 : nuit 28 au 29 sur Roussillon - Corbières orientales - Cabardès puis Minervois - St Chinian - ouest-Biterrois en fin de nuit

acte 2 : 29 en mi-journée, renforcement et décalage de la ligne orageuse vers vallée de l'Hérault avec focalisation en rive gauche, se décalant très lentement sur axe Montpellier - St Loup puis débordements vers Vaunage - Vistrenque - Costières. La ligne stagne plusieurs heures dans l'après-midi sur un axe Montpellier - Sommières. Sur la station de Montpellier-Fréjorgues, il tombe 253 mm en 3 heures, soit le tiers de la moyenne...annuelle !!

acte 3 : soirée, la convergence migre vers l'ouest : focalisation sur littoral Narbonnais / Biterrois / Agathois; pluies plus modérées dans l'intérieur.

Quelques cumuls entre le 28 au soir et le 29 au soir :

- 341 mm au Pouget (34 - moyenne vallée de l'Hérault)
- 299 mm à Montpellier (record mensuel battu en seulement 12 heures, ancien record 293.2 mm en septembre 2003)

- 242 mm à Puechabon (34 - Garrigues entre St Loup et vallée de l'Hérault), zone karstique peu peuplée, qui absorbe énormément
- 214 mm à Montagnac (34 - Moyenne vallée de l'Hérault)
- 196 mm au pic de Néoulous (point culminant Albères - 66)
- 185 mm à Villeneuve-les-Corbières (11)
- 177 mm à St Drézéry (34) et Moussan (11)
- 160 mm à Pézenas (34)
- 156 mm à Rivesaltes (66)
- 155 mm à St André de Sangonis (34)
- 134 mm à St Chinian (34)
- 124 mm à Narbonne (11)
- 117 mm à Béziers (34)

...et seulement 32 mm à l'Aigoual!

Conséquences terrain :

- acte 1 : plusieurs routes coupées dans l'ouest Biterrois secteurs Cazouls / Puisserguier / Capestang / Quarante. 45 maisons inondées à Capestang . Ecole de Creissan inondée et évacuée. Quelques routes coupées en Salanque. Des maisons inondées à Sallèles d'Aude.
- acte 2 : le plus dévastateur
 - 70 routes coupées, dont A750 à la hauteur de Gignac. Des automobilistes bloqués et évacués par les pompiers à Teyran, St Bauzille de la Sylve, Gignac, Pézenas.
 - Environ 60 communes placées en état de catastrophe naturelle
 - 1000 interventions de pompiers dans l'Hérault
 - 4000 personnes secourues (dont hélicoptéages)
 - **2 zones particulièrement sinistrées :**
 - **le flanc ouest du causse d'Aumelas, entre Gignac et Montagnac, rive gauche de la moyenne vallée de l'Hérault : les recs habituellement à sec engloutissent tout sur leur passage.**
 - **l'agglomération de Montpellier (fortes crues du Lez et surtout de la Mosson et de leurs affluents)**
 - Gros dégâts à St Pargoire, et à Montagnac, dévastées par des torrents déchaînés. Graves inondations à Gignac, Plaissan, Bélarga, Paulhan, Puilacher, Saint Pons de Mauchiens, St Bauzille de la Sylve
 - ..et également dans le Montpelliérain et en petite Camargue, à Lavérune, Pignan, St Jean de Védas, Palavas, La Grande Motte, Lunel, Castries, Le Crès, Mauguio, Murles, Grabels, Assas...
 - mille personnes bloquées en gare de Montpellier, 1800 voyageurs bloqués dans les gares (dont 1000 à Montpellier); ravitaillement par la croix rouge; tous les transports montpelliérains arrêtés tout l'après-midi. plus de 1000 élèves bloqués dans leurs écoles. Trafic ferroviaire interrompu entre Perpignan et Montpellier.
- acte 3 : 112.2 mm à Béziers en 24 heures, record mensuel (108 mm en 1992). Les plus fortes pluies se concentrent sur la frange littorale, où peu de dégâts sont signalés.
- notons qu'en l'absence de fortes pluies sur l'amont des bassins les crues de l'Orb et de l'Hérault restent modérées. Même si l'Hérault monte de près de 5 mètres en 5 heures sur Montagnac, le niveau reste environ 80 cm sous celui du 18 septembre.



Saint Pargoire dévastée par le Rec Rieutort. Photo Laurent Dardennes.



La Mosson à Grabels. Photo DR



L'avenue d'Assas à Montpellier. Photo Geoffroy Cheret.



Montagnac dévastée par le Rec de l'Ensigaud. Photo Nicolas Pradeilles.



RD 123 coupée vers Puilacher. Photo Virginie Descarpentries



La Comédie transformée en fontaine. Photo Isabelle Habert.



Mauguio l'insulaire. Photo Christian Lacombe.

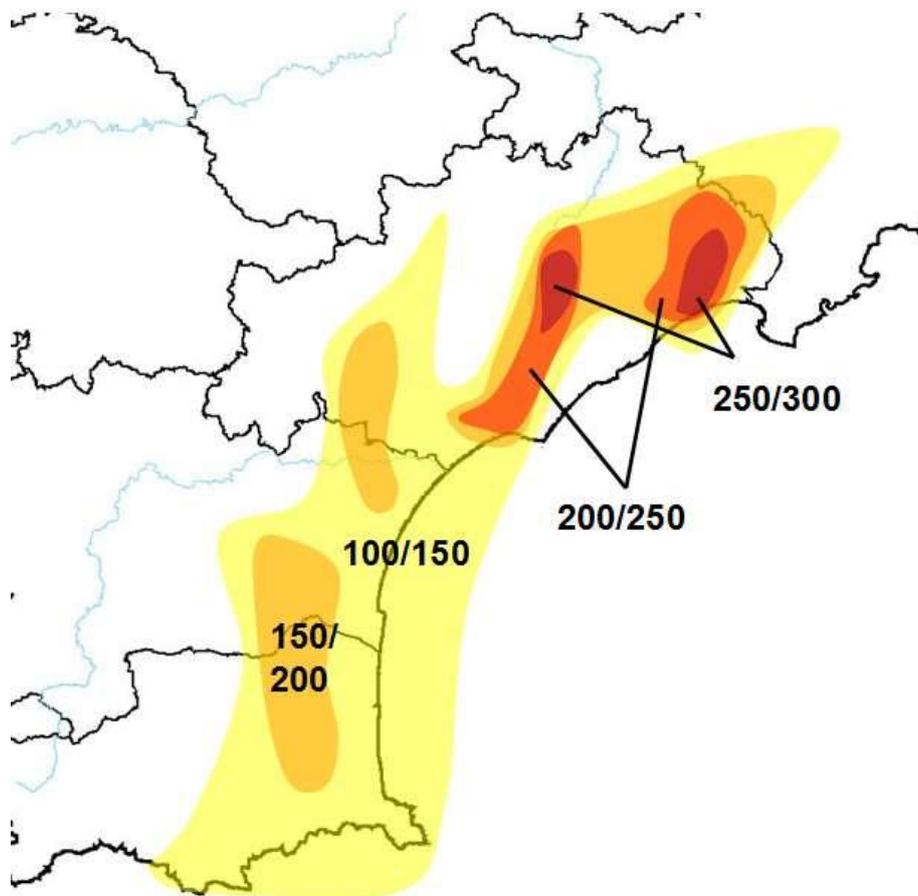


Saint-Bauzille-de-la-Sylve. Photo Simon Maissonier.

Tous clichés : source [Midi Libre](http://MidiLibre.fr).



zones sinistrées; dommages les plus importants. Cartographie [géoportail](#)



Cartographie des cumuls supérieurs à 100 mm sur l'épisode, entre le 28 et le 29 au soir.

Chaleur estivale exceptionnellement durable de septembre 2014

Au niveau des températures moyennes, les records de 1985 et/ou 1987 et 2011 ne sont pas battus...En revanche, avec 21 jours consécutifs à plus de 25°C sur Toulouse, septembre 2014 bat le record de 16 jours détenu jusque là par septembre 1986. Par ailleurs, Toulouse égale le record de 2011 avec 24 journées à 25°C ou plus, et Albi bat même ce record avec 25 journées (contre 24 en 1985).

Station	nb jours $\geq 25^{\circ}\text{C}$	record
Toulouse	24	24 (2011)
Montpellier	20	28 (1985)
Tarbes	17	23 (1985)
Perpignan	24	27 (2011)
Nîmes	23	29 (1985)
Albi	25	24 (1985)
Montauban	24	25 (1987)

Evolution des températures moyennes au Mont Aigoual depuis 1960

Cette station n'étant pas soumise aux effets de réchauffement urbain, il est intéressant de suivre l'évolution thermique au fil des années (les anomalies sont calculées par rapport à la moyenne 1981 – 2010)

