

**2014 - NOTE SUR LES PREMIERS
EPISODES PLUVIEUX INTENSES :
DU 15 AU 20/09/2014**

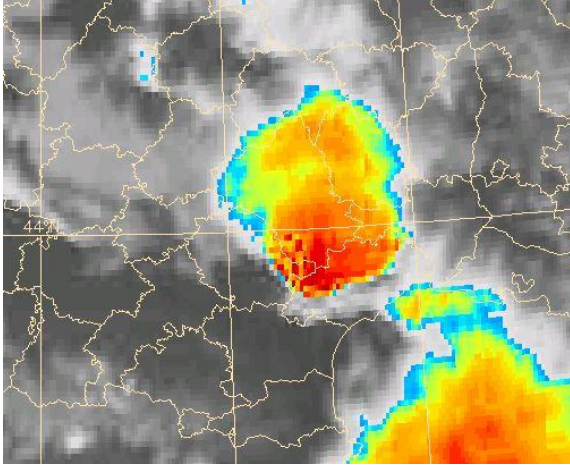
Cumul pluviométrique en mm	15/9	16/9	17/9	18/9	19/9	20/9	TOTAL en mm
Minervoies							
AZILLANET	1	1	0	0	0	0	2
ST JEAN DE MINERVOIS	0	15,1	2,2	0,4	0	0,2	17,9
LA LIVINIÈRE	13,5	1	0	0	0	0	14,5
Hauts Coteaux							
CESSENON	0	6,5	14,5	0	0	0	21
PRADES / VERNAZOBRES	0	2	4,5	0,5	0	0	7
ROQUEBRUN	1,5	8,5	30,5	0,5	0	0	41
FAUGÈRES	2	14	70	0,5	0	0	86,5
LAURENS	0,5	7,5	50	0,5	0	NC	58,5
CABRIÈRES	1	1,5	102,5	1	17	0	123
Biterrois							
PUISSERGUIER	0,5	1	1,5	0	0	0	3
BEZIERS	0,4	0,6	2,4	0	0	0	3,4
MURVIEL LES BEZIERS*	1,4	11,8	24	0	0	0,2	37,4
Vallée Orb-Lodévois							
OLARGUES	33,5	138,5	42	37,5	1	0,5	253
BEDARIEUX	2,4	173,4	122,2	5	1,6	0,2	302,4
LES AIRES	NC	101	70	3	NC	NC	174
VILLEMAGNE	4	131	138,5	4	0	0	277,5
SOUMONT	1	53,5	148,7	5,6	4,1	0,2	213,1
Basse Vallée Hérault							
POUZOLLES	0,5	1,5	38	0	0	0	40
PEZENAS*	0	2,6	33,2	0	0	0	35,8
SERVIAN	0	1	38,5	0	0	0	39,5
VILLEVEYRAC	1	2	17,5	0	0	0	20,5
Moy.Vallée Hérault							
CLERMONT HERAULT	2	3,5	176,5	0	1,5	0	183,5
ST ANDRE DE SANGONIS*	2,8	3,7	127,4	1,2	0,6	0	135,7
PLAISSAN	2,5	0,5	105,5	1,5	0	0	110
ST JEAN DE FOS	2,5	2	147	1	0	0	152,5
Montpelliérais							
FABREGUES	1	0,5	65,5	1,5	0	0	68,5
MARSILLARGUES	13,3	0	11,2	0,8	0	0	25,3
MAUGUIO*	0	0,2	42,8	1	0,2	0	44,2
MONTPELLIER	0,6	0	43,6	2,4	NC	NC	46,6
FRONTIGNAN	0	0	82	1	0	0	83
ST CHRISTOL	1,5	0	47,5	2,5	1	0	52,5
Nord Montpelliérais							
ST JEAN BUEGES	3,5	3	244	10,5	4,5	0,5	266
PRADES LE LEZ*	3,8	0	147,5	6,8	2	0	160,1
CLARET	25,5	0	172,5	9	11	0	218
FERRIÈRES LES VERRERIES	7	0	146	11,5	10,5	0,5	175,5
VALFLAUNES	2,5	0	153	9,5	3,5	2,5	171

* Données Meteo-France

Chronique :

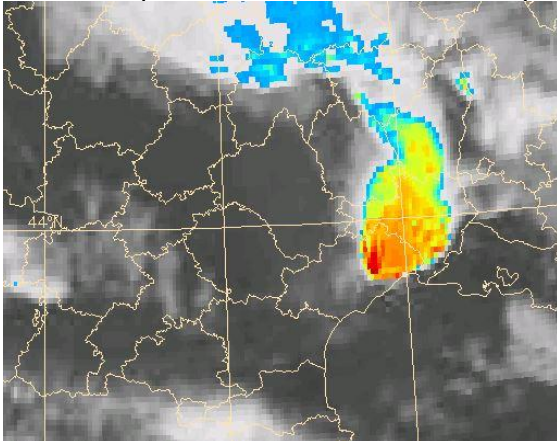
Les précipitations intenses se concentrent essentiellement du 16 au 17 sur les reliefs (Orb-Lodévois et Nord-Montpellierais) et également sur la moyenne vallée de l'Hérault. Le déroulement se fait en 4 actes en moins de 36 heures avec des cumuls de 2 mm à plus de 300 mm et même 500 mm localement. (Information meteooc).

Dans la nuit du 16 au 17, des pluies intenses (entre 100 et 200 mm) se concentrent essentiellement sur la Vallée de l'Orb-Lodévois.



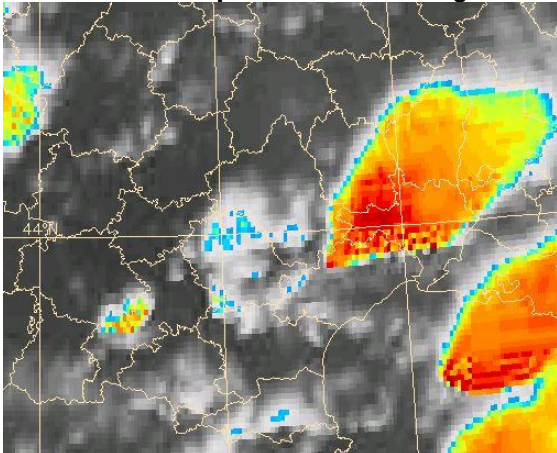
Images satellites infra-rouge le 17 à 5h - Source Eumetsat

Le 17 en matinée, les orages intenses se décalent vers la Moyenne vallée de l'Hérault et le Nord Montpellierais avec des cumuls supérieurs à 100 mm.



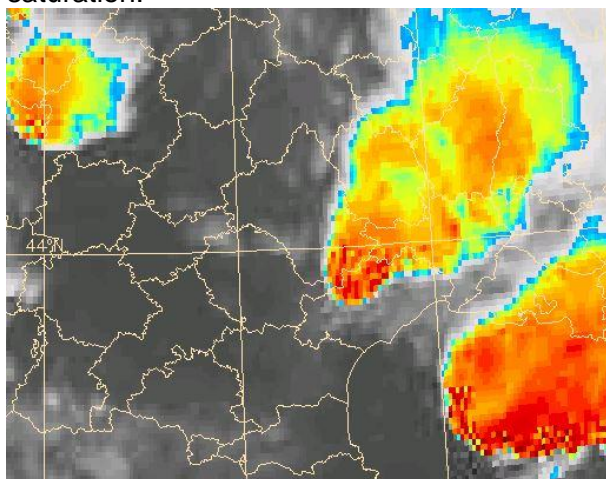
Images satellites infra-rouge le 17 à 8h - Source Eumetsat

Le 17 en fin d'après-midi, les orages d'intenses reprennent sur la Haute vallée de l'Hérault.



Images satellites infra-rouge le 17 à 18h30 - Source Eumetsat

Dans la nuit du 17 au 18, sur le Nord Montpellierais et également à nouveau sur les Monts d'Orb, les pluies intenses se renforcent avec des cumuls importants. Ce deuxième épisode autour de Lamalou les Bains a entraîné une crue dévastatrice car les sols étaient à saturation.



Images satellites infra-rouge le 17 à 23h30 - Source Eumetsat

Analyse :

Globalement, les précipitations sont plus importantes sur les reliefs, modérées en plaine et faibles sur le Minervois et Biterrois.

On distingue nettement trois zones :

➤ **Cumuls très importants (du 100 à 300 mm) :**

La Vallée de l'Orb-Lodévois, le Nord Montpellierais et la Moyenne Vallée de l'Hérault.

➤ **Cumuls modérés à importants (du 30 à 100 mm) :**

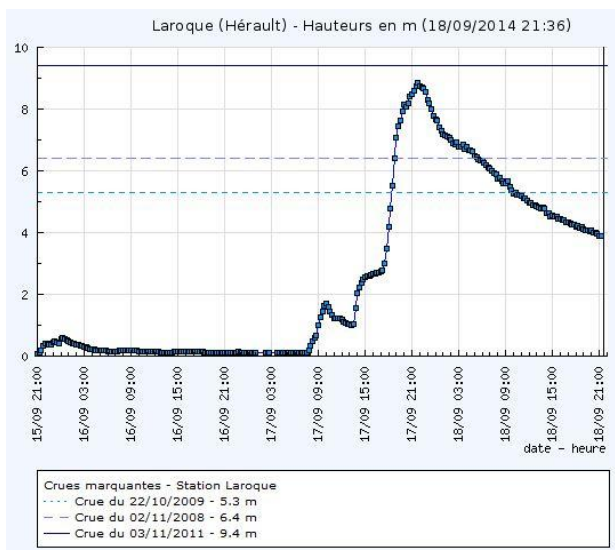
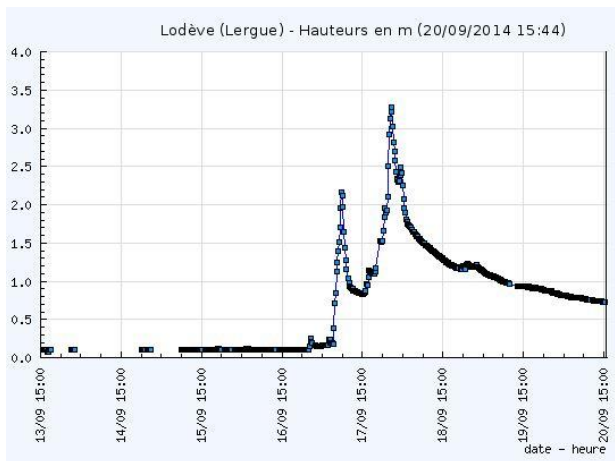
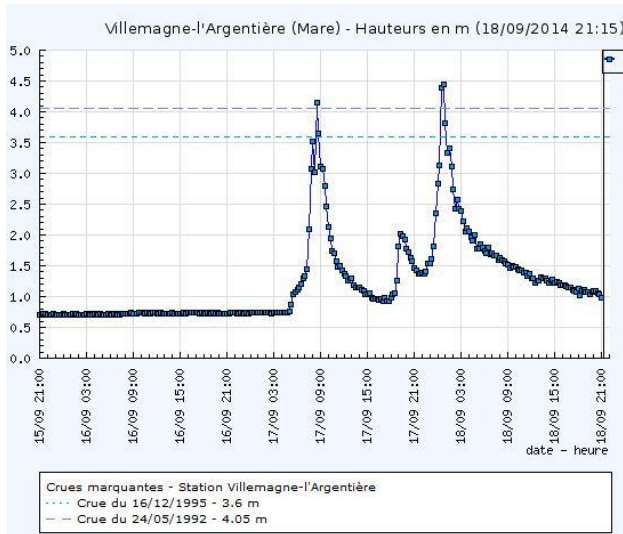
Une partie des Hauts Coteaux, le Montpellierais et la Basse Vallée de l'Hérault

➤ **Cumuls faibles à modérés (du 2 à 30 mm) :**

Le Minervois et une partie Sud du Biterrois

Conséquences : crues

Les fortes pluies entraînent des crues localement rapides et violentes (sur Lamalou, St Gervais sur mare,...). Source : vigicrues



Photos du 17/09/2014 par Etienne Dumont - Observateur climatique départemental sur la commune des Aires

Crue de l'Orb



L'Orb commence à déborder.

Photos du 18/09/2014 par Etienne Dumont - Observateur climatique départemental sur la commune des Aires avec Erika Hermier, Martine Lemaître, divers – Lamalou les Bains



Les rues de St Gervais après la crue de la Mare, le 17 (photo Anthony Allès, via [Midi Libre](#)) – source Meteoc

