

### SOMMAIRE

Evolution mensuelle  
Les précipitations  
Les températures  
E.T.P  
Changement climatique



Association  
Climatologique  
de l'Hérault

CENTRE AGROMÉTÉO HÉRAULT

### Mois très chaud sec avec période de vigilance risque canicule (du 20 au 24)

- **Temps estival très chaud et sec avec vent marin littoral : du 1<sup>er</sup> au 5**

Les températures sont globalement en hausse et peuvent atteindre des valeurs très élevées proches ou supérieures à 35°C (Plus de 36.6°C le 5) sauf sur le littoral qui est relativement tempéré par les brises marines.

- **Persistance d'un temps chaud et sec avec une période de petite fraîcheur relative : du 6 au 19**

Les 6 et 7, après dissipation des nuages côtiers le temps est beau et chaud avec vent marin de SE, Du 8 au 10, il y a changement de flux vers le NO d'intensité modérée à forte entraînant une baisse provisoire des températures.

Du 11 au 19, le temps est très chaud (plus de 38°C le 15) après dissipation des nuages côtiers dans un flux de SE. Les journées sont généralement très ensoleillées et très chaudes (jusqu'à plus de 38°C le 15) sauf le 16 qui est plus nuageux.

- **Vigilance jaune de risque canicule : du 20 au 24**

Du 20 au 24, la vigilance jaune de risque de canicule est déclenchée et clôturée par des orages locaux. Très forte chaleur ces 4 jours (jusqu'à 38°C) et alternance de vents du Nord et de brises avec rafales. Le 22 est cependant légèrement nuageux et moins chaud après les orages localisés du 21 (16.5mm à St Jean de Fos).

- **Alternance d'une période chaude sèche puis légèrement humide : du 25 au 31**

Du 25 au 28, beau temps chaud et températures en légère baisse avec vents d'ouest, marin puis tramontane.

Du 29 au 31, le temps est assez couvert à nuageux. Les faibles pluies quotidiennes influent peu sur le temps qui reste chaud les 29 et 31 et en légère baisse le 30. La tramontane du début de période laisse place à un régime dominant de sud.

#### Informations complémentaires : **vigilance jaune de risque de canicule**

*Du 20 au 24 juillet, l'Hérault est en vigilance jaune pour le risque de canicule. La canicule n'est pas déclarée car le quota nécessaire de 3 jours successifs aux températures minimales supérieures à 23°C et maximales supérieures à 35°C n'est pas tout à fait atteint, grâce aux brises marines réduisant les températures, en particulier la nuit.*



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
HÉRAULT

Nous sommes à votre disposition pour toutes questions et informations par :  
Courrier: 85 avenue d'Assas - 34000 Montpellier  
Tel : 04.67.04.03.20 - Fax : 04.67.41.01.57  
Mail: [contact@ach34.fr](mailto:contact@ach34.fr) Site: [www.ach34.fr](http://www.ach34.fr)

# LES PRECIPITATIONS de Juillet 2015 en mm

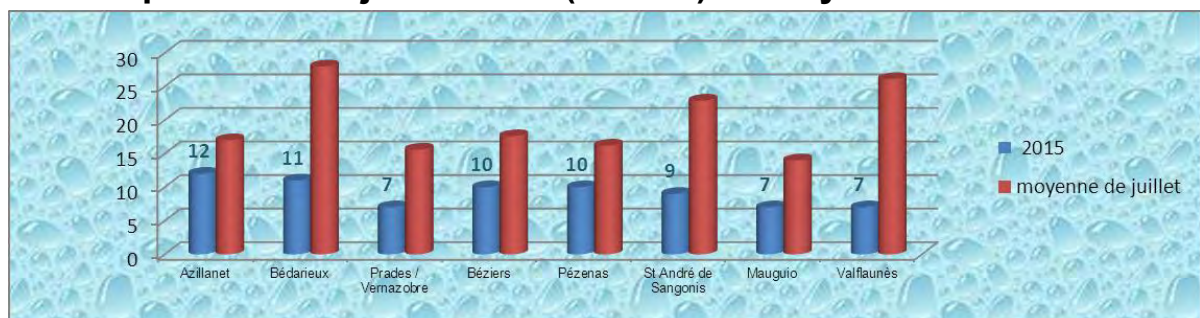
Information : les stations mentionnées avec un \* sont issues du réseau de Météo-France

Tendance / moyenne : + supérieur = proche – inférieur

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Tendance / Moyenne	Nb jours de pluie
<b>Vallée de l'Orb</b>						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	0	0	7	7	---	1
<i>Bédarioux (alt. 370 m)</i>	0	0	11	11	---	3
<i>Villemagne (alt. 240 m)</i>	0	0	14	14	---	3
<b>Lodévois</b>						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	0	0	10	10	---	2
<b>Hauts Coteaux</b>						
<i>Berliou (alt. 220 m)</i>	0	1	8	9	---	2
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	0	0	7	7	---	1
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	0	0	10	10	---	3
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	0	0	8	8	---	2
<b>Minervois</b>						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	0	0	12	12	-	3
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	0	0	12	12	-	4
<b>Biterrois</b>						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	0	0	10	10	--	2
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	0	0	13	13	--	2
<b>Piscénois</b>						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	0	1	9	10	--	4
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	0	0	8	8	---	1
<b>Bassin de Thau</b>						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	0	0	4	4	---	1
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	0	0	10	10	---	2
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	0	0	5	5	---	1
<i>St André de Sangonis* (alt. 75 m)</i>	0	0	9	9	---	2
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	0	0	22	22	--	3
<b>Nord Montpelliérans</b>						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	0	0	7	7	---	2
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	0	1	12	13	--	5
<b>Montpelliérans</b>						
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	0	0	4	4	---	1
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	0	0	7	7	---	2
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	0	0	8	8	---	3
<b>Littoral</b>						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	0	0	7	7	---	1
<i>Frontignan (alt. 28 m)</i>	0	0	4	4	---	1

**Les cumuls de juillet sont très faibles à faibles (de 5 à 20 mm). Ils sont tous déficitaires** (-30 à -40% sur Minervois et Biterrois ; -40 à -60% sur Hauts Coteaux et Piscénois ; -50 à -70% sur Vallée de l'Orb, Lodévois, Bassin de Thau, Vallée de l'Hérault, Nord Montpelliérans et Littoral). Les pluies se concentrent en fin de 3<sup>e</sup> décade principalement sur 3 jours (du 29 au 31).

## Précipitations de juillet 2015 (en mm) et moyennes mensuelles



# LES TEMPERATURES de Juillet 2015 en °C

Information : les stations mentionnées avec un \* sont issues du réseau de Météo-France

	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	tendance / moyenne
<b>Vallée de l'Orb</b>								
Olargues (alt. 181 m)	18,1	25,3	32,5	12,0	10	38,6	15	+++
Bédarieux (alt. 370 m)	18,3	24,4	30,5	12,9	31	35,9	15	+++
Villemagne (alt. 240 m)	17	24,6	32,1	9,7	31	37,9	21	+++
<b>Lodévois</b>								
Soumont (alt. 252 m)	19,9	26,1	32	15,0	9	37	21	+++
<b>Hauts Coteaux</b>								
Berlou (alt. 220 m)	20,1	26,1	32,2	14,5	31	37,3	15	+++
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	18,3	25,8	33,3	10,9	31	38,2	15	+++
Faugères (alt. 290 m)	19,8	25,5	31,3	14,2	26	36,3	5	+++
Cabrières (alt. 104 m)	19,1	26,7	34,3	13,9	11	38,3	21	+++
<b>Minervois</b>								
Azillanet (alt. 75 m)	19	25,9	32,9	12,1	10	38,9	21	+++
La Livinière (alt. 205 m)	18,5	25,2	31,9	10,3	31	38,3	21	++
<b>Biterrois</b>								
Béziers* (alt. 21 m)	19,9	26,4	33,0	11,8	31	38	15	+++
Puisserguier (alt. 72 m)	18,2	25,3	32,3	9,8	31	36,6	15	+++
<b>Piscénois</b>								
Pézenas* (alt. 30 m)	19,1	25,6	32,1	10,6	31	36,8	20	+++
Pouzolles (alt. 97 m)	19,1	25,7	32,3	12,6	10	36,4	15	+++
<b>Bassin de Thau</b>								
Villeveyrac (alt. 25 m)	19,4	26	32,5	11,6	10	37,6	20	+++
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	20	26,5	32,9	15,2	31	38,6	21	+++
Plaissan (alt. 58 m)	18	25,5	32,9	9,5	31	37,1	20	+++
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	19,5	26,5	33,5	10,3	31	37,3	21	+++
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	18,2	26,6	35,0	9,6	31	39,8	21	+++
<b>Nord Montpelliérans</b>								
Valfaunès (alt. 120 m)	17,9	26,2	33,7	9,0	31	38,1	20	+++
Claret (alt. 160 m)	17,7	26,2	34,6	9,3	31	39	20	+++
<b>Montpelliérans</b>								
Fabrigues (alt. 52 m)	19	26	32,9	10,1	31	38,5	20	+++
Prades le Lez* (alt. 80 m)	18,2	26,1	34,0	9,0	31	38,1	20	+++
St Christol (alt. 65 m)	18,6	26	33,5	12,8	31	37,3	14	+++
<b>Littoral</b>								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	21,4	26,5	31,6	14,3	31	36,5	23	+++
Frontignan (alt. 28 m)	21,2	26,3	31,3	14,0	31	36	23	+++

**Juillet 2015 est plus chaud que la normale de plus de 2°C en moyenne (jusqu'à +2.7°C en moyenne dans la Vallée de l'Hérault) avec 3 périodes très chaudes où les températures maximales avoisinent ou dépassent les 35°C (5 au 7, 13 au 15 et 19 au 24 juillet). Avec juillet 2003, c'est un des mois les plus chauds enregistrés depuis 1950.**

Il faut remarquer que plusieurs fois durant juillet la canicule est déclarée sur une grande partie de la France mais pas sur le Département grâce aux brises marines tempérées (voir « Informations complémentaires » en fin de 1<sup>o</sup> page).

## Evapotranspiration de juillet 2015

(E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France)

ETP juillet 2015	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	68	77	86	231	15
ETP Serre	58	58	56	172	-6
ETP prévisible août 2015	D1	D2	D3	Total	
ETP Plein Champ	61	57	57	175	
ETP Serre	45	42	47	87	

L'ETP plein champ est supérieure aux normales (+15%) suite à des journées très chaudes et sèches. L'ETP serre est légèrement inférieure aux normales (-6%).



La Préfecture de l'Hérault, d'après les données fournies par la DDTM34 (Direction Départementale des Territoires et de la Mer), a publié le **17 juillet 2015 un Arrêté d'alerte sécheresse** portant mise en place des mesures de restrictions des usages de l'eau dans le cadre de la gestion de la sécheresse dans le département de l'Hérault.

Les mesures de restriction de l'usage de l'eau de cet arrêté sont **prescrites jusqu'à nouvel ordre et au plus tard jusqu'au 30 septembre 2015.**

Les secteurs concernés sont portés dans le tableau ci-dessous :

n°	Zones d'alerte sécheresse	Niveau
01	Bassin versant du Vidourle (partie héraultaise)	Vigilance
02	Bassin versant de l'Étang de l'Or	Vigilance
03	Bassin versant du Lez et la Mosson (hors axe lez réalimenté)	Vigilance
04	Axe réalimenté Lez (y compris source sur Lez)	Vigilance
05	Bassin versant de l'Hérault de l'amont de la confluence avec la Vis à l'amont de la prise d'eau de l'ASA du canal de Gignac	Vigilance
06	Bassin versant de la Lergue	Vigilance
07	Bassin versant de l'Hérault de l'ASA du canal de Gignac à l'embouchure (y compris BV de la lagune de Thau)	Vigilance
08	Bassin versant de l'Orb de la source jusqu'à l'amont de la confluence avec le Jaur hors axe réalimenté Orb	ALERTE NIVEAU I
09	Axe réalimenté Orb du barrage des monts d'Orb à l'embouchure	Vigilance
10	Bassin versant de l'Orb de la confluence avec le Jaur jusqu'à l'aval de confluence avec le Vernazobre hors axe réalimenté Orb	ALERTE NIVEAU I
11	Bassin versant de l'Orb de l'aval de la confluence avec le Vernazobre jusqu'à l'embouchure hors axe réalimenté Orb	ALERTE NIVEAU I
12	Bassin versant Agout	Pas de sécheresse identifiée
13	Bassin versant l'Aude	Vigilance
14	Nappe astienne	Vigilance

Consulter le site de la DDTM pour plus de précisions quant aux mesures de restriction ou d'interdiction entrant en vigueur par cet Arrêté :

<http://www.herault.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Eau>