

SOMMAIRE

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

N°207 – Juillet 2017



Association
Climatologique
de l'Hérault

CENTRE AGROMÉTÉO HÉRAULT

Mois globalement assez chaud avec 3 pics de chaleur et globalement 1 épisode pluvieux

- Du 1er au 2 juillet : **Ensoleillé, sous flux d'Ouest à Nord-Ouest**

Le temps est ensoleillé et relativement frais (le 2, Villemagne, 22.8°C). Le 1^{er} juillet, quelques nuages occupent le ciel, plus particulièrement vers le littoral. En début de période, le vent dominant est d'Ouest puis bascule au Nord-Ouest.

- Du 3 au 9 : Soleil, orageux en fin de période, vent de Sud-Est

Du 3 au 7, le temps est ensoleillé. Les 8 et 9, le temps est orageux. En début de période, les températures moyennes sont supérieures aux normales puis en baisse dès le 5. Le vent dominant est Sud-Est.

- Du 10 au 11 : Ensoleillé, vent de Sud-Ouest à Sud

Cette période est ensoleillée. Les températures sont dans la norme saisonnière. Le vent est assez soutenu, **Sud-Ouest tout d'abord, de direction Sud le 11.**

- Du 12 au 16 : Estival, fortes chaleurs, sous flux Nord-Ouest à Sud-Est

Le temps est ensoleillé, très chaud, avec un pic le 16 (36°C St Jean de Fos). Le vent dominant est de Nord-Ouest assez soutenu à fort, avec **des rafales jusqu'à 60 km/h**. Les 15 et 16, il tourne au Nord puis au Sud-Est en faiblissant.

- Du 17 au 21 : Ensoleillé puis couvert avec dégradation, flux Sud-Est

Les 17 et 18 le temps est ensoleillé, puis devient relativement couvert. Les températures moyennes sont proches à inférieures aux moyennes saisonnières. Le vent dominant est de Sud-Est, tournant au Sud-Ouest à Ouest les 20 et 21.

- Du 22 au 24 : Ensoleillé, hausse températures, ondées, flux Nord-Ouest

Les 22 et 23, le temps est chaud et ensoleillé. Le 24, le soleil est masqué par des nuages passagers. Des ondées sont présentes les 23 et 24. Le vent dominant est de Nord-Ouest et le 24 les rafales dépassent les 70 km/h.

- Du 25 au 28 : Assez ensoleillé, baisse puis hausse températures, flux Nord-Ouest

Le 25, le temps est ensoleillé mais relativement assez frais. Les 26 et 27, le ciel est plus chargé mais les températures ont tendance à augmenter. Le 28, le temps est ensoleillé et chaud (36.6°C St-Christol ; 34.5°C Mauguio). Durant ces 4 jours le vent est de flux Nord-Ouest.

- Du 29 au 31 : Soleil et nuages, fluctuation températures, flux de Sud-Est

Le 29, le temps est ensoleillé et les températures minimales, souvent basses, sont opposées aux températures maximales localement fortes (33.4°C Villemagne, 34.4°C St Jean de Fos). Les 30 et 31, le temps est nuageux en matinée puis ensoleillé. Les températures sont relativement basses avec des températures moyennes inférieures de plusieurs °C aux saisonnières, puis sont en hausse le 31. Le vent dominant est de Sud-Est.



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 Site: www.ach34.fr

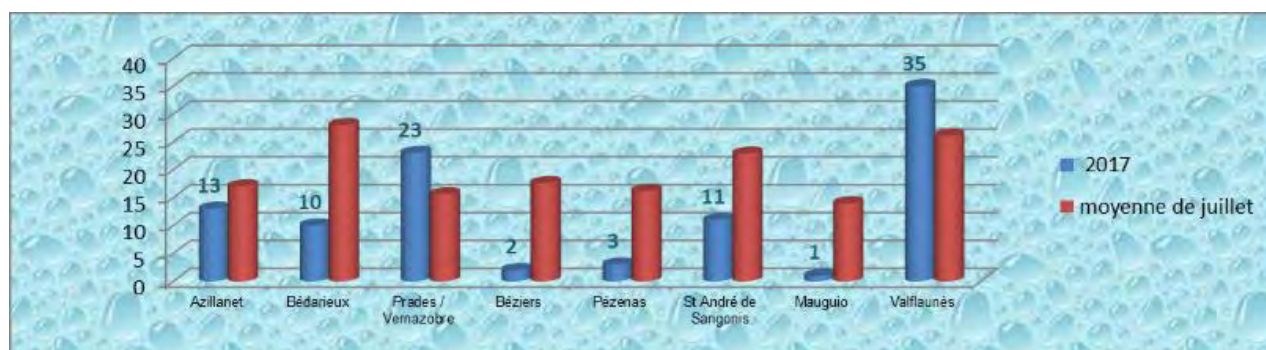
LES PRECIPITATIONS de Juillet 2017 en mm

Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France
Tendance / moyenne : + supérieur = proche – inférieur

2017	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Tendance / Moyenne	Nb jours de pluie
Vallée de l'Orb						
Olargues (alt. 181 m)	0	9	1	10	---	3
Bédarieux (alt. 370 m)	0	9	1	10	---	2
Villemagne (alt. 240 m)	0	11	1	12	---	2
Lodévois						
Soumont (alt. 252 m)	0	8	0	8	---	1
Hauts Coteaux						
Berlou (alt. 220 m)	0	7	1	8	---	2
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	1	22	0	23	+	3
Faugères (alt. 290 m)	0	15	1	16	-	2
Cabrières (alt. 104 m)	0	12	0	12	-	1
Minervois						
Azillanet (alt. 75 m)	0	13	0	13	-	1
La Livinière (alt. 205 m)	0	22	1	23	+	2
Biterrois						
Béziers* (alt. 21 m)	0	2	0	2	---	1
Puisserguier (alt. 72 m)	0	6	1	7	---	2
Piscénois						
Pézenas* (alt. 30 m)	0	3	0	3	---	1
Pouzolles (alt. 97 m)	0	7	1	8	---	3
Bassin de Thau						
Villeveyrac (alt. 25 m)	0	1	0	1	---	1
Vallée de l'Hérault						
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	1	12	0	13	-	2
Plaissan (alt. 58 m)	1	9	0	10	--	2
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	3	7	1	11	--	
St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)	11	5	1	17	--	5
Nord Montpelliérans						
Valflaunès (alt. 120 m)	30	4	1	35	+	4
Claret (alt. 160 m)	8	5	0	13	--	2
Montpelliérans						
Fabrègues (alt. 52 m)	1	1	0	2	---	2
Prades le Lez* (alt. 80 m)	27	2	0	29	+	2
St Christol (alt. 65 m)	0	3	0	3	---	1
Littoral						
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	0	1	0	1	---	1

La pluviométrie de juillet est globalement faible à très faible. Elle est comprise entre 1 et 35 mm. Les plus forts cumuls se concentrent sur la 2^{ème} décennie du mois. Les écarts par rapport à la moyenne sont déficitaires à très déficitaires (-25% à -95%), sauf très localement où ils sont excédentaires (+35% en moyenne : Prades/Vernazobre, Valflaunès, Prades le Lez).

Précipitations de juillet 2017 (en mm) et moyennes mensuelles



LES TEMPERATURES de Juillet 2017 en °C

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
2017								
Vallée de l'Orb								
Olargues (alt. 181 m)	17	23,2	29,4	14,0	17	35,6	16	+
Bédarieux (alt. 370 m)	16,9	22,1	27,3	13,0	1	33,1	16	=
Villemagne (alt. 240 m)	16,3	23,0	29,7	13,9	17	35,2	16	+
Lodévois								
Soumont (alt. 252 m)	18,3	24,3	30	13,8	1	35,4	16	+
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	18,7	24,3	29,8	15,0	1	34,7	16	=
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	17,1	23,9	30,6	14,3	6	35,4	16	=
Faugères (alt. 290 m)	18,2	23,5	28,7	13,9	1	34,1	16	=
Cabrières (alt. 104 m)	17,8	24,8	31,7	13,5	1	36,3	16	=
Minervois								
Azillanet (alt. 75 m)	17,7	24,1	30,4	12,9	1	36,4	16	=
La Livinière (alt. 205 m)	17	23,2	29,4	12,7	1	35,7	16	+
Biterrois								
Béziers* (alt. 21 m)	18,4	24,7	30,9	15,2	1	35,6	27	=
Puisserguier (alt. 72 m)	17,2	23,8	30,4	14,3	15	34,6	16	+
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	18,5	24,5	30,5	14,3	1	35	27	+
Pouzolles (alt. 97 m)	17,8	24,1	30,3	15,2	5	34,1	28	+
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	17,9	24,2	30,4	11,5	1	34,4	28	=
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	18,4	24,7	30,9	14,5	6	36	16	=
Plaissan (alt. 58 m)	16,8	23,6	30,3	13,8	1	34,4	16	=
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	18,1	24,5	30,9	14,3	6	35,4	16	=
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	16,9	24,9	32,8	11,7	6	37,7	7	+
Nord Montpelliérans								
Valflaunès (alt. 120 m)	16,1	24,0	31,9	11,7	6	35,8	7	=
Claret (alt. 160 m)	16,3	24,3	32,3	12,0	6	36,8	7	+
Montpelliérans								
Fabrègues (alt. 52 m)	17,6	24,2	30,7	13,7	1	34,4	15	=
Prades le Lez* (alt. 80 m)	16,5	24,0	31,5	12,4	6	36	28	=
St Christol (alt. 65 m)	17,5	24,8	32,0	13,0	1	36,6	28	+
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	19,8	24,9	30,0	15,6	1	35	12	+

Juillet 2016 a globalement des températures supérieures à proches de la normale (de 0.3 à 1°C), avec 3 périodes très chaudes où les températures maximales avoisinent ou dépassent les 35°C (7, 16, 27-28 juillet). Il faut remarquer que plusieurs fois durant juillet la canicule est déclarée sur une partie de la France mais pas sur le Département grâce aux brises marines tempérées, des mesures sont cependant arrêtées par la cellule sécheresse (voir en fin de 1° page de « Informations complémentaires »).

Evapotranspiration de juillet 2017

ETP juillet 2017	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	61	71	77	209	4
ETP Serre	53	57	54	164	-10

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

L'ETP plein champ est légèrement supérieure aux normales (+10%) suite à des journées chaudes et ventées. L'ETP serre est légèrement inférieure aux normales (-10%) car non soumise au vent.

ETP prévisible août 2017	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	65	60	64	188
ETP Serre	45	42	47	87

Les secteurs concernés sont portés dans la cartographie ci-dessous :

