

SOMMAIRE

Evolution mensuelle
Les précipitations
Les températures
E.T.P

N°220 – Juillet 2018

Mois globalement chaud à très chaud Avec 3 épisodes pluvieux disparates

- **Du 1er au 4 juillet : Ensoleillé et chaud, de faibles averses orageuses, flux de Sud**

Le temps est ensoleillé, chaud et relativement frais la nuit du 1^{er}. Les températures moyennes sont supérieures aux normales saisonnières. Du 3 au 4, des averses orageuses se déclenchent sur le département avec des précipitations de 0 à une dizaine de mm. Les vents de la période oscillent de Sud-Est dominant au Sud.

- **Du 5 au 12 : Ensoleillé, très chaud et sec, flux de Nord-Ouest**

Du 5 au 12, le temps est ensoleillé, très chaud et sec, malgré les risques d'averses souvent présents en soirée. Les températures moyennes sont souvent fortement supérieures aux normales. Le vent dominant est Nord-Ouest, tournant rarement au Sud. Il est parfois fort avec rafales.

- **Du 13 au 16 : Soleil, nuages et orages, flux de Sud dominant**

Cette période est ensoleillée à nuageuse. Des orages se déclenchent sur le département et provoquent des précipitations comprises entre 0 et 20mm. Les températures sont supérieures aux normales saisonnières les 13 et 14 et inférieures les 15 et 16. Le vent dominant est de Sud-Est à Sud.

- **Du 17 au 19 : Ensoleillé et très chaud, averses, flux variable**

Le temps est ensoleillé et très chaud avec des averses. Le vent varie de Nord-Ouest le 17, à variable le 18 et de Sud-Est le 19.

- **Du 20 au 24 : Ensoleillé, chaud à très chaud, Vigilance orages orange puis jaune**

Le temps est ensoleillé, nuageux et venté sous les orages. La vigilance orages orange est déclarée le 20 puis devient jaune les jours suivants. Le vent varie de Sud-Est à Nord-Ouest avec fortes rafales puis faiblit en tournant à l'Est.

- **Du 25 au 29 : Ensoleillé, très chaud, Vigilance canicule jaune**

Le temps est toujours grandement ensoleillé. Les températures continuent leur hausse et le 25 la vigilance canicule jaune est déclarée sur le département de l'Hérault. Le vent dominant est Sud à Sud-Est, mais varie à l'Ouest et Nord-Ouest. La vigilance orages jaune est maintenue jusqu'au 28.

- **Du 30 au 31 : Ensoleillé, extrêmement chaud, Vigilance canicule orange**

Du 30 au 31, le temps est fortement ensoleillé et très chaud. La vigilance canicule jaune est transformée en orange le 30. Les températures sont souvent supérieures à 35°C.

LES PRECIPITATIONS de Juillet 2018 en mm

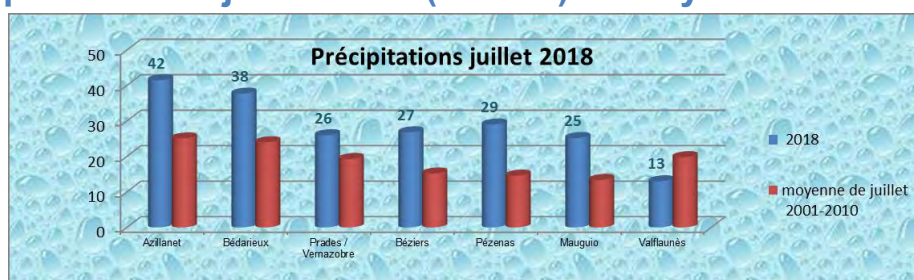
Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

juil-18	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie
Vallée de l'Orb						
Olargues (alt. 181 m)	2	32	1	34	29%	6
Bédarieux (alt. 370 m)	4	34	0	38	57%	7
Lodévois						
Soumont (alt. 252 m)	2	28	0	30	-1%	6
Hauts Coteaux						
Berlou (alt. 220 m)	1	35	0	36	87%	4
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	4	22	0	26	35%	4
Faugères (alt. 290 m)	5	25	0	29,5	18%	5
Cabrières (alt. 104 m)	6	29	0	35	163%	5
Minervois						
Azillanet (alt. 75 m)	16	26	0	42	65%	5
La Livinière (alt. 205 m)	9	26	0	35	41%	6
Biterrois						
Béziers* (alt. 21 m)	10	17	0	27	76%	5
Puisserguier (alt. 72 m)	6	29	0	35	109%	5
Piscénois						
Pézenas* (alt. 30 m)	10	19	0	29	99%	5
Pouzolles (alt. 97 m)	4	37,5	0	41,5	182%	5
Bassin de Thau						
Villeveyrac (alt. 25 m)	3	12	0	15	3%	4
Vallée de l'Hérault						
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	2	20	0	22	56%	4
Plaissan (alt. 58 m)	8	20	0	27	71%	4
St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)	1	46	0	46	119%	4
Nord Montpelliérans						
Valflaunès (alt. 120 m)	1	13	0	13	-34%	2
Claret (alt. 160 m)	9	8	0	17	-37%	2
Montpelliérans						
Fabrègues (alt. 52 m)	1	6	0	7	-54%	3
Prades le Lez* (alt. 80 m)	0	13	0	13	-25%	3
St Christol (alt. 65 m)	0	10	0	10	-43%	2
Littoral						
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	0	25	0	25	88%	3

** Moyenne 2001-2010 // **Ecart/Moyenne : voir symbolologie de "Classe écart et codes couleur" en page 4

La pluviométrie de juillet est globalement assez importante à très excédentaire (écarts à la moyenne de +18% à +182%) et localement normale à très déficitaire sur le Lodévois, le Bassin de Thau, le Montpelliérans et le Nord Montpelliérans (écarts à la moyenne de -1% à -54%). Elle est comprise entre 7 et 58 mm. Les plus forts cumuls se concentrent sur la 2^{ème} décade du mois. La 3^{ème} décade est très sèche et affiche un cumul nul.

Précipitations de juillet 2018 (en mm) et moyennes mensuelles



LES TEMPERATURES de Juillet 2018 en °C

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

juil-18	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	Ecart / moyenne**
Vallée de l'Orb								
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	17,3	24,9	32,4	11,9	01-juil	37,5	30-juil	7%
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	16,8	23,0	29,2	13,8	01-juil	35,1	31-juil	1%
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	19,8	26,6	33,3	17,2	16-juil	37,5	31-juil	11%
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	19,7	26,0	32,3	16,0	01-juil	36,5	31-juil	7%
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	18,2	25,7	33,2	13,5	01-juil	37,4	31-juil	6%
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	19,2	25,5	31,7	17,0	01-juil	36,6	31-juil	8%
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	19,0	26,7	34,3	14,2	01-juil	38,6	31-juil	7%
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	17,8	25,5	33,2	14,8	22-juil	37,6	26-juil	6%
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	18,0	25,6	33,1	15,1	22-juil	36,7	26-juil	8%
Biterrois								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	18,4	25,5	32,6	16,6	12-juil	38,2	25-juil	3%
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	17,9	25,5	33,1	14,8	22-juil	37,3	31-juil	9%
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	19,2	25,8	32,4	15,5	01-juil	36,8	25-juil	8%
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	18,5	25,6	32,7	14,3	01-juil	37,2	31-juil	7%
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	18,1	25,2	32,3	14,3	01-juil	36,5	25-juil	4%
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	20,1	26,7	33,3	16,3	01-juil	38,4	31-juil	7%
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	17,4	25,2	32,9	12,3	01-juil	37,0	31-juil	5%
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	17,3	25,8	34,3	12,1	01-juil	38,9	31-juil	6%
Nord Montpelliérans								
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	18	26,2	34,3	12,8	01-juil	38,1	31-juil	8%
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	17,3	25,9	34,4	13,6	01-juil	38,6	31-juil	7%
Montpelliérans								
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	18,3	25,8	33,2	13,8	01-juil	36,5	31-juil	7%
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	17,5	25,6	33,7	12,4	01-juil	37	31-juil	6%
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	18,6	26,2	33,7	14,1	01-juil	36,6	31-juil	7%
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	20,2	25,7	31,1	16,1	01-juil	34,6	17-juil	5%

** Moyenne 2001-2010 // **Ecart/Moyenne : voir symbolologie de "Classe écart et codes couleur" en page 4

Les températures sont toutes supérieures à la normale (écart assez important à très important, jusqu'à +11% et de +0.3 à +1.8°C), avec 3 périodes très chaudes où les températures maximales peuvent avoisiner ou dépasser les 35°C (17, 25-26, 30-31 juillet). Suivant les stations, il y a entre 20 et 30 jours (ex de 30 jours : Pouzolles, Prades-le-Lez, St-Christol) dont la T° est supérieure à 30°C. Parmi ces 20 à 30 jours, il y a 1 à 12 jours (ex de 12 jours : Cabrières) dont la T° est supérieure à 35°C. La vigilance canicule est déclarée sur le département de l'Hérault, en jaune le 25 juillet et en orange le 30 juillet.

Evapotranspiration de juillet 2018 (E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France)

ETP juillet 2018	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	67	73	72	212	5
ETP Serre	54	55	61	170	-7

L'ETP plein champ est légèrement supérieure aux normales (+5%) suite à des journées chaudes et ventées et très chaudes en fin de mois. L'ETP serre est légèrement inférieure aux normales (-7%).

ETP prévisible août 2018	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	65	60	64	188
ETP Serre	45	42	47	87

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Classes d'écart et de codes couleurs pour pluviométrie et température

Pour la pluviométrie :

Classes d'écart et code couleur associé utilisés dans Infoclim pour la pluviométrie		
Ecart pluviométrique par rapport à la moyenne (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -50 %	Déficit très important	
Écart compris entre -30 et -50 %	Déficit important	
Écart compris entre -10 et -30 %	Déficit assez important	
Écart compris entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	
Écart compris entre +10 et +30 %	Excédent assez important	
Écart compris entre +30 et +50 %	Excédent important	
Écart supérieur à +50 %	Excédent très important	

Pour la température :

Classes d'écart et code couleur associé utilisés dans Infoclim pour les températures		
Écart de température par rapport à la moyenne (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -10 %	Écart à la baisse très important	
Écart compris entre -10 et -5 %	Écart à la baisse important	
Écart compris entre -5 et -1 %	Écart à la baisse assez important	
Écart compris entre -1 et +1 %	Proche des moyennes	
Écart compris entre +1 et +5 %	Écart à la hausse assez important	
Écart compris entre +5 % et +10 %	Écart à la hausse important	
Écart supérieur à +10 %	Écart à la hausse très important	