

SOMMAIRE

Evolution mensuelle
Les précipitations
Les températures
E.T.P

N°219 – Juin 2018

**Un mois de juin globalement normal au niveau T°
(mais 1^{ère} moitié du mois fraîche, 2^{ème} moitié chaude)
Dans l'ensemble très pluvieux, et sec sur des zones limitées**

- **Du 1^{er} au 2 : Eclaircies et nuages, rares ondées, sous flux de Sud**

Le temps est caractérisé par des éclaircies dominantes. Des ondées se déclenchent localement. La température est en légère hausse. Le 2, le vent de Sud-Est tourne au Sud-Ouest.

- **Du 3 au 12 : Ciel variable, averses, T° globalement fraîches, sous flux de Sud à Ouest**

Le temps dominant présente un caractère variable, lourd, avec instabilité et averses parfois orageuses particulièrement du 3 au 7 et le 11 (moyenne de 70mm dans la zone du Pic St Loup). Alternance de T° normales à légèrement fraîches, et fraîches le 11 sous les orages.

- **Du 13 au 18 : Ensoleillé, chaud à très chaud, sous flux de Nord**

Le temps est très ensoleillé avec de très légers nuageux ponctuels. Les températures sont supérieures aux normales saisonnières. Le vent dominant est de Nord-Ouest fluctuant parfois au Nord.

- **Du 19 au 21 : Estival, extrêmement chaud, sous flux variable**

Le temps est très ensoleillé et très chaud, Les températures moyennes sont très supérieures aux normales saisonnières (écarts moyens de +4 à +6°C). Les températures maxi vont crescendo et le 21, jour du solstice d'été, est globalement le plus chaud du mois sur l'aire du département (jusqu'à 36.6°C à Cabrières) avec quelques averses isolées. Les vents sont variables le 19, puis de direction Sud-Est le 20 et Nord-Ouest le 21.

- **Du 22 au 25 : Estival, très chaud, sous flux de Nord**

Le temps est ensoleillé, sec et très chaud, avec juste quelques ondées sporadiques le 22. Les températures moyennes sont supérieures aux normales saisonnières (écarts moyens de +3°C). Les températures maximales sont souvent proches à très supérieures à 30°C. Les vents sont de Nord-Ouest, puis Nord-Est à Nord.

- **Du 26 au 30 : Ensoleillé et chaud, quelques nuages, sous flux de Sud**

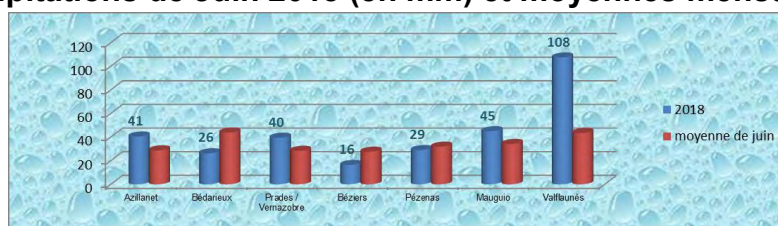
Le temps est ensoleillé et sec, mais souvent avec nuages matinaux ou voiles nuageux. Les températures sont chaudes à assez chaudes et les températures maximales sont souvent proches ou supérieures à 30°C. Le vent dominant est de direction Sud-Est et devient variable ou de direction Sud-Ouest.

LES PRECIPITATIONS de Juin 2018 en mm

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

juin-18	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	50	20	1	70	124%	7
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	14	13	0	26	-19%	4
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	22	5	0	27	-41%	3
Hauts Coteaux						
<i>Berliou (alt. 220 m)</i>	46	20	0	66	94%	7
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	17	23	0	40	56%	6
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	15	16	0	31	2%	6
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	3	12	0	15	-64%	4
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	33	8	0	41	84%	5
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	28	4	0	32	12%	6
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	8	7	1	16	-28%	5
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	11	23	0	33	29%	5
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	20	9	0	29	5%	5
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	13	10	0	23	-33%	6
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	4	60	0	64	167%	3
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	9	13	0	22	-62%	4
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	5	16	0	21	-41%	4
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	18	23	0	40	-28%	4
Nord Montpelliérans						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	36	70	3	108	171%	7
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	24	71	9	104	171%	4
Montpelliérans						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	7	44	0	51	129%	4
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	26	89	0	114	151%	7
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	38	29	0	66	153%	5
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	16	29	0	45	68%	5

Précipitations de Juin 2018 (en mm) et moyennes mensuelles



Les précipitations du mois de Juin fluctuent entre 15 et 115 mm sur le département de l'Hérault. Elles sont concentrées du 3 au 7, les 11 et 12, et très localement les 21 et 22.

En fonction des cumuls, plusieurs secteurs se différencient :

- Très excédentaires (en bleu marine foncé) : Nord Montpelliérans, Montpelliérans, Littoral et une partie de la Vallée de l'Orb, des Hauts Coteaux, du Minervois et du Bassin de Thau
- Excédentaires à assez excédentaires (en bleu et en vert) : Une partie du Minervois, du Biterrois et du Piscénois
- Assez déficitaires à déficitaires (en jaune et en orange) : Une partie de la Vallée de l'Orb, du Biterrois, de la Vallée de l'Hérault, du Piscénois et le Lodévois
- Très déficitaires (en rouge) : Une partie des Hauts Coteaux et de la Vallée de l'Hérault

LES TEMPERATURES DE JUIN

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

juin-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								
Olargues (alt. 181 m)	14.5	21.1	27.6	9.6	23-juin	34.3	27-juin	0%
Bédarieux (alt. 370 m)	14.7	20.2	25.6	12.0	01-juin	31.4	27-juin	-2%
5								
Soumont (alt. 252 m)	16.6	22.3	27.9	14.0	01-juin	34.2	21-juin	1%
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	16.5	22.0	27.4	13.1	01-juin	33.4	21-juin	0%
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	15.2	21.8	28.4	9.8	23-juin	34.6	21-juin	-1%
Faugères (alt. 290 m)	16.3	21.4	26.5	13.4	01-juin	32.9	21-juin	-3%
Cabrières (alt. 104 m)	15.8	22.7	29.5	13.0	01-juin	36.6	21-juin	1%
Azillanet (alt. 75 m)								
Azillanet (alt. 75 m)	15.6	22.0	28.4	10.6	23-juin	34.8	27-juin	0%
La Livinière (alt. 205 m)	15.3	21.6	27.8	10.7	23-juin	35.2	27-juin	0%
Béziers* (alt. 21 m)								
Béziers* (alt. 21 m)	16.3	22.5	28.6	13.6	01-juin	35.4	21-juin	-1%
Puisserguier (alt. 72 m)	15.2	21.8	28.3	9.4	23-juin	34.9	21-juin	-1%
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	16.4	21.9	27.4	13.3	23-juin	33.5	21-juin	0%
Pouzolles (alt. 97 m)	15.8	21.9	27.9	13.3	01-juin	34	21-juin	0%
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	15.8	21.8	27.8	12.7	23-juin	34	21-juin	-1%
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	16.9	22.7	28.4	13.9	14-juin	33.7	21-juin	2%
Plaissan (alt. 58 m)	15.1	21.6	28.0	9.6	23-juin	34.5	21-juin	-2%
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	14.5	22.1	29.6	8.9	23-juin	35.9	21-juin	0%
Nord Montpelliérans								
Valflaunès (alt. 120 m)	14.6	21.6	28.5	11.5	23-juin	32.9	21-juin	-2%
Claret (alt. 160 m)	14.8	22.0	29.1	11.9	01-juin	34.5	21-juin	0%
Montpelliérans								
Fabrègues (alt. 52 m)	15.5	21.8	28.0	9.5	23-juin	32.5	21-juin	0%
Prades le Lez* (alt. 80 m)	14.5	21.6	28.6	11.5	01-juin	33.1	21-juin	-1%
St Christol (alt. 65 m)	15.7	22.2	28.6	13.1	01-juin	32.5	28-juin	1%
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	17	22.1	27.2	14.0	23-juin	31.5	19-juin	0%

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

La tendance des températures moyennes du mois de Juin 2018 est globalement très proche de la normale (écarts compris entre -3% à +2%, soit entre -0.45°C à +0.35°C par rapport aux normales saisonnières). Globalement, la 1^{ère} moitié du mois est frais et la 2^{ème} moitié chaude. Environ une dizaine de jours sont très chauds (températures maximales supérieures à 30°C) et ils sont répartis sur la fin de la 2^{ème} et sur la 3^{ème} décade. Le 21 juin, jour du solstice d'été, est globalement le plus chaud du mois (36.6°C à Cabrières ; 35.9°C à St Jean de Buèges ; 35.4°C à Béziers).

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

ETP juin 2018	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	40	71	67	178	2
ETP Serre	39	46	54	139	-12
ETP prévisible juillet 2018	D1	D2	D3	Total	
ETP Plein Champ	69	68	70	207	
ETP Serre	58	56	68	182	

L'ETP plein champ est très proche des normales (légèrement supérieure : écart +2%). L'ETP serre est inférieure aux normales (écart -12%).

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	