

## SOMMAIRE

Evolution mensuelle  
Les précipitations  
Les températures  
E.T.P  
Infos complémentaires

## EVOLUTION MENSUELLE

**Mois peu pluvieux et peu venté,  
températures très contrastées, globalement moyennes,  
assez fraîches puis canicule en fin de mois**

### **Du 1<sup>er</sup> au 4 : Temps ensoleillé, normal à frais, flux Sud-Est dominant**

Du 1<sup>er</sup> au 4, le temps est ensoleillé avec nuages marins matinaux. Les températures moyennes sont proches de celles de saison. Le vent Sud-Est est faible à assez modéré.

### **Du 5 au 7 : Temps ensoleillé et instable, assez chaud à assez frais, flux variable puis Sud-Est**

Le temps est ensoleillé puis se dégrade le soir avec de faibles averses orageuses. Les températures sont en baisse et deviennent assez fraîches. Le flux est variable puis le 7 il devient Sud-Est, fort avec fortes rafales.

### **Du 8 au 10 : Temps ensoleillé et ondées orageuses, assez chaud, flux Nord-est à Sud-Est**

Du 8 au 10, le soleil alterne avec de faibles ondées orageuses. Les températures sont en hausse. Du 8 au 10, le vent est assez faible et varie de Nord-Est à Sud-Est.

### **Du 11 au 15 : Temps ensoleillé puis perturbé, frais à froid, flux Nord-Ouest et Sud-Est**

Du 11 au 13, le soleil brille avec de petites ondées. Les températures sont en forte baisse avec des températures minimales très basses les 12 et 13 (ex : 5.5°C à Azillanet et Plaissan). Le 14 est une journée orageuse et lourde avec de fortes et brèves averses locales sous rafales. Le vent varie de Nord-Ouest à Sud-Est faible à modéré, puis fort avec fortes rafales les 13 et 14.

### **Du 16 au 18 : Grand soleil, forte hausse des températures, flux dominant Nord-Ouest**

Le temps est très ensoleillé. Les températures maximales sont proches ou supérieures à 30°C (ex : 34°C le 17 à Soumont). Le vent est Nord-Ouest assez faible puis le 18 tourne au Sud-Est modéré.

### **Du 19 au 21 : Temps perturbé, averses orageuses, assez doux à chaud, flux Sud-Est**

Temps lourd et perturbé, ensoleillé mais avec averses orageuses. Les températures sont assez douces à chaudes. Vent dominant Sud-Est à Sud localement.

### **Du 22 au 25 : Grand soleil, chaleur, flux dominant Sud**

Grand soleil avec chaleur estivale et vent variable à Sud-Est et parfois Sud, assez faible

### **Du 26 au 30 : Grand soleil, canicule, flux dominant Sud-Est à Sud-Ouest**

Grand soleil avec canicule. Les températures moyennes dépassent avec un écart compris entre 7°C et 13°C les valeurs saisonnières. Les températures maximales dépassent 44°C et même 45°C localement. Cet épisode de vigilance\* météorologique orange est classé rouge (pour la 1<sup>ère</sup> fois) durant le pic exceptionnel du vendredi 28 juin (voit la publication ALEACLIM du 28/06/2019). Flux de Sud-Est à Sud-Ouest dominant, assez faible à faible.

\* épisode de « vigilance météorologique orange » : information sur les risques météorologiques élaborée par Météo-France avec le réseau Vigicrues du Ministère de la transition écologique et solidaire

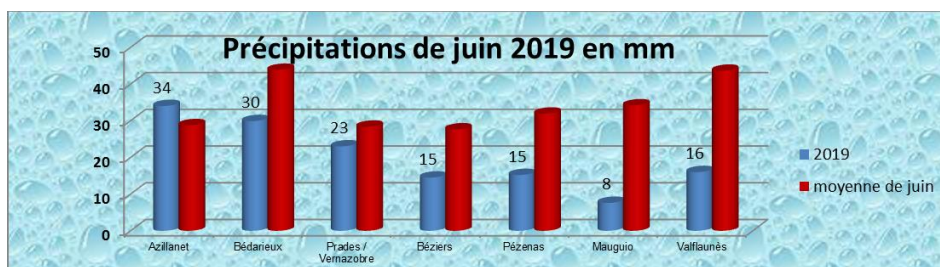
## PRECIPITATIONS de JUIN 2019 en mm

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

juin-19	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois (mm)****	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie***
<b>Vallée de l'Orb</b>						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	3,5	9,5	0	13	-58%	4
<i>Bédarioux (alt. 370 m)</i>	8	21,9	0	30	-8%	4
<b>Lodévois</b>						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	15,9	11,4	0	27	-41%	7
<b>Hauts Coteaux</b>						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	9	16	0	25	-26%	5
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	6	17	0	23	-9%	5
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	10	30	0,5	41	+33%	6
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	7,5	12,5	0,0	20	-50%	7
<b>Minervois</b>						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	1	33	0	34	+55%	4
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	2	26	0,5	29	0%	4
<b>Biterrois</b>						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	2	13	0	15	-36%	5
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	5	17,5	0	23	-12%	4
<b>Piscénois</b>						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	3,4	11	0,8	15	-45%	5
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	5	10	0	15	-56%	5
<b>Bassin de Thau</b>						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	1,5	9,5	0,5	12	-52%	6
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	13,5	13,5	0	27	-52%	5
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	3,5	11,5	0,5	16	-55%	5
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	4,5	20	23,5	48	-14%	5
<b>Nord Montpellierais</b>						
<i>Valfflaunès (alt. 120 m)</i>	6,5	8	1,5	16	-60%	6
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	5,5	26,5	0,5	33	-15%	4
<b>Montpellierais</b>						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	2,5	7,5	1	11	-51%	4
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	4,4	10,6	0	15	-67%	5
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	5	7	0,5	13	-52%	5
<b>Littoral</b>						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	2,2	4,4	1	8	-72%	2

\*\* Moyenne 2001-2010 // \*\*Ecart/Moyenne : voir symbologie de "Classe écart et codes couleur" en page 4  
 \*\*\* Nb jours pluie : les jours de pluie ne sont comptabilisés qu'à partir de la valeur 1 mm  
 \*\*\*\* Total mois en mm : le total des pluies est arrondi à 0,5mm près

Les cumuls de précipitations varient de moins de 10 à moins de 45 mm et sont globalement déficitaires (proches des moyennes à fortement déficitaires, avec écarts à la moyenne de 0% à -72%), hormis sur une partie des Hauts Coteaux et du Minervois (fortement à très fortement excédentaires, avec écarts de +33% à +55%). Le nombre de jours de précipitations est très faible à moyen et varie de 2 à 7 jours. La 2<sup>ème</sup> décade est la plus pluvieuse ; la 1<sup>ère</sup> décade est globalement assez peu pluvieuse ; la 3<sup>ème</sup> est très sèche hormis pour la Haute Vallée de l'Hérault.



## TEMPERATURES de JUIN 2019 en °C

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

juin-19	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	Ecart / moyenne**
<b>Vallée de l'Orb</b>								
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	13	20,9	28,8	6,6	13-juin	41	28-juin	-0,1°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	13,1	19,9	26,7	7,9	12-juin	39,4	28-juin	-0,6°C
<b>5</b>								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	15,4	22,3	29,1	10,1	12-juin	42,6	28-juin	0,4°C
<b>Hauts Coteaux</b>								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	15,3	22,0	28,7	8,0	12-juin	42,1	28-juin	0,0°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	13	21,1	29,2	6,6	12-juin	44,1	28-juin	-0,9°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	15,2	21,4	27,5	7,7	12-juin	40,8	28-juin	-0,1°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	14,0	23,0	32,0	7,3	12-juin	45,3	28-juin	0,5°C
<b>Azillanet</b>								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	14,0	21,6	29,1	5,5	12-juin	38,3	27-juin	-0,4°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	13,7	21,1	28,5	5,5	12-juin	37,5	28-juin	-0,4°C
<b>Biterrois</b>								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	13,3	20,8	28,2	5,9	08-juin	38,7	28-juin	-1,7°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	13,6	21,2	28,8	5,7	12-juin	41,1	28-juin	-0,3°C
<b>Piscénois</b>								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	14,7	21,4	28,1	7,1	12-juin	43	28-juin	-0,1°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	13,9	21,3	28,7	5,6	12-juin	43	28-juin	-0,6°C
<b>Bassin de Thau</b>								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	14	21,4	28,7	6,8	13-juin	44,6	28-juin	-0,6°C
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	15,1	21,9	28,7	9,7	13-juin	40,8	28-juin	-0,4°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	12,9	21,0	29,0	5,6	12-juin	44,3	28-juin	-0,8°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	12,8	21,7	30,6	5,8	13-juin	44,8	28-juin	-0,1°C
<b>Nord Montpelliérans</b>								
<i>Vallaunès (alt. 120 m)</i>	13	21,5	29,9	6,7	13-juin	44,5	28-juin	-0,6°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	13,3	21,7	30,0	7,2	13-juin	43,4	28-juin	-0,4°C
<b>Montpelliérans</b>								
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	14,2	21,4	28,6	8,4	13-juin	45,3	28-juin	-0,3°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	14,7	21,4	28,1	7,1	12-juin	43	28-juin	-0,3°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	14,1	22,2	30,2	8,0	12-juin	44,9	28-juin	0,0°C
<b>Littoral</b>								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	15,9	21,6	27,2	9,7	13-juin	43,5	28-juin	-0,6°C

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

Les températures moyennes sont globalement proches des moyennes à assez fraîches. Elles sont toutes égales ou inférieures aux températures de saison avec un écart à la moyenne saisonnière (2001-2010) compris entre 0,0°C et -0,8°C (hormis la zone fraîche de Béziers -1,7°C). La 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> décade sont globalement assez fraîches à fraîches. La 3<sup>ème</sup> décade est chaude à très chaude avec des T° estivales et même caniculaires du 26 au 30. Les vents sont en général assez faibles. Durant le pic caniculaire du 28, des records de T° sont enregistrés sur le département (ex 45,3°C à Cabrières, Fabrègues) et de très nombreux dégâts sur végétaux sont enregistrés (viticulture, arboriculture, maraichage...). Un numéro de la publication ALEACLIM est édité à l'occasion de cet événement climatologique exceptionnel.

### Evapotranspiration de Juin 2019 :

(E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France \_ Moyenne 1976 - 2005)

ETP juin 2019	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	50	49	66	165	-5
ETP Serre	51	50	58	159	1

ETP prévisible juillet 2019	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	69	68	70	207
ETP Serre	58	56	68	182

L'ETP plein champ et ETP Serre mensuelles sont proches de la normale (écart de -5% et +1%).

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

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

Pour la pluviométrie :

Classes d'écart et code couleur associés utilisés dans Infoclim pour la pluviométrie				
Ecart pluviométrique par rapport à la moyenne* (en %)	Classe	Couleur de la classe et Dénomination en fonction de la saison		
		Dénomination en Hiver Automne	Dénomination en Été Printemps	Couleur
Écart inférieur à -50 %	Déficit très fort	Très sec		
Écart entre -30 et -50 %	Déficit fort	Sec		
Écart entre -10 et -30 %	Déficit assez faible	Assez sec		
Écart entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	De saison		
Écart entre +10 et +30 %	Excédent assez faible	Assez humide		
Écart entre +30 et +50 %	Excédent fort	Humide		
Écart supérieur à +50 %	Excédent très fort	Très humide		
<i>Moyenne* : 2001-2010</i>				

Pour la température :

Classes d'écart et code couleur associés utilisés dans Infoclim pour les températures				
Écart de température par rapport à la moyenne* (en °C)	Classe	Couleur de la classe et Dénomination en fonction de la saison		
		Dénomination en Hiver Automne	Dénomination en Été Printemps	Couleur
Écart inférieur à -2°C	Ecart à la baisse très fort	Très froid	Très frais	
Écart entre -1 et -2°C	Ecart à la baisse fort	Froid	Frais	
Écart entre -0,5 et -1°C	Ecart à la baisse assez faible	Assez froid	Assez frais	
Écart entre -0,5 et +0,5°C	Proche des moyennes	De saison		
Écart entre +0,5 et +1°C	Ecart à la hausse assez faible	Assez doux	Assez chaud	
Écart entre +1 et +2°C	Ecart à la hausse fort	Doux	Chaud	
Écart supérieur à +2°C	Ecart à la hausse très fort	Très doux	Très chaud	
<i>Moyenne* : 2001-2010</i>				

- ODCEEL : Observatoire Départemental Climatologie Eau Environnement Littoral

Les données de climatologie sont traitées dans la base de données de l'Observatoire Départemental Climatologie Eau Environnement Littoral  
 Dans le cadre de l'Open Data, les données départementales sont téléchargeables sur le site « [odee.herault.fr](http://odee.herault.fr) » à la rubrique [climatologie](#)

- OV : Observatoire Viticole

Le Bulletin Infoclim sera prochainement téléchargeable sur le site de l'Observatoire Viticole à la rubrique <http://obs.viti.herault.fr/viti/>