

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

Mois aux pluies très hétérogènes

Episode localisé de grêle le 21 juin

Températures de saison à chaudes

Assez venté

Du 1^{er} au 4 : Temps perturbé, pluie, assez frais, flux Sud-Est

Nombreux nuages et quelques éclaircies. Des pluies le 1^{er} et le 4 (ex le 1^{er} Azillanet 20mm à) et des ondées du 2 au 3. Températures moyennes assez fraîches et nombreuses T° mini absolues le 3 (ex 11.2°C à St-Jean-de-Buèges). Vent Sud-Est faible à modéré.

Du 5 au 8 : Soleil et nuages, assez doux à doux, flux Nord-Ouest

Temps ensoleillé, quelques nuages et rares ondées localisées. Températures moyennes assez douces à douces. Vent Nord- Ouest assez faible à faible.

Du 9 au 11 : Soleil, puis perturbation et orages, chaud, flux variable

Grand soleil puis le 11 après-midi, temps lourd et perturbé avec averses orageuses localisées, parfois très fortes (ex 40.5mm à Prades-sur-Vernazobre). Températures en forte hausse avec des T° maxi majoritairement supérieures à 30°C. Vent variable dominant assez faible à faible.

Du 12 au 15 : Grand soleil, très chaud, flux Sud

Grand soleil et quelques nuages le 15. Températures toujours en hausse et T° maxi le plus souvent proches ou supérieures à 35°C. Les T° maxi absolues sont toutes répertoriées du 13 au 15. Vent Sud assez faible à modéré.

Du 16 au 21 : Nuageux, pluies, grêle, de saison à doux, flux Sud-Est

Le 16, temps assez ensoleillé. Du 17 au 21, temps lourd, nuageux et pluvieux (ex le 20 Claret 37mm ; le 21 St-Jean-de-Buèges 32.5mm). Le 21, les pluies orageuses sont accompagnées de grêle, principalement sur un axe Montpellier-Nîmes avec dégâts importants aux cultures (vignes, arbres, maraîchage...). Températures moyennes fluctuantes de saison à douces. Vent Sud-Est assez faible à modéré avec fortes rafales sous les orages.

Du 22 au 25 : Soleil dominant, pluies locales, assez frais à assez doux, flux Nord-Ouest

Du 22 au 23, soleil et nuages, avec ondées et pluies localisées. Températures moyennes de saison à assez fraîches. Vent dominant Nord-Ouest, parfois avec fortes rafales.

Du 26 au 28 : Alternance soleil et nuages, orages locaux, de saison à assez frais, flux Sud

Alternance de soleil et nuages avec orages locaux aux pluies assez faibles. Températures moyennes de saison à assez fraîches avec quelques T° mini absolues le 25. Vent dominant Sud assez faible, tournant parfois au Sud-Est.

Du 29 au 30 : Soleil, sec, de saison à assez frais, flux Nord-Ouest

Temps ensoleillé et sec, accompagné de quelques nuages. Températures moyennes de saison à assez fraîches. Vent Nord-Ouest assez modéré.

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

PRECIPITATIONS de JUIN 2021 en mm

juin-21	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois (mm)****	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie***
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	10,2	4	5	19	-39%	5
<i>Bédarioux (alt. 370 m)</i>	9,8	25,1	1	36	11%	5
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	13,3	24,4	1	39	-16%	5
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	16,1	25,5	10,4	52	53%	7
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	18	56	10	84	232%	7
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	8	32,5	0,5	41	35%	5
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	5,5	25	4	35	-14%	6
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	24,5	9	4,0	37	68%	6
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	18	10,5	2	31	7%	6
Biterrois						
<i>Béziers-Bayssan (alt. 37 m)</i>	2,5	15,5	0,5	19	-19%	2
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	12,5	20,5	1	34	33%	4
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>						
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	11	24,5	4,5	40	17%	6
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	2	17	1,5	21	-15%	3
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	12,5	30	0,5	43	-24%	6
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	8	35,5	0	44	26%	4
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	4,5	37,5	37,5	80	42%	3
Nord Montpelliérais						
<i>Vallaunès (alt. 120 m)</i>	8	36,5	11,5	56	41%	6
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	1,5	38,5	12	52	36%	3
Montpelliérais						
<i>Cournonsec-Fabrègues (alt. 52 m)</i>	2,5	21	1	25	10%	3
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>						
<i>Entre-Vignes (alt. 65 m)</i>	0,5	2,5	5,5	9	-67%	3
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>						

* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

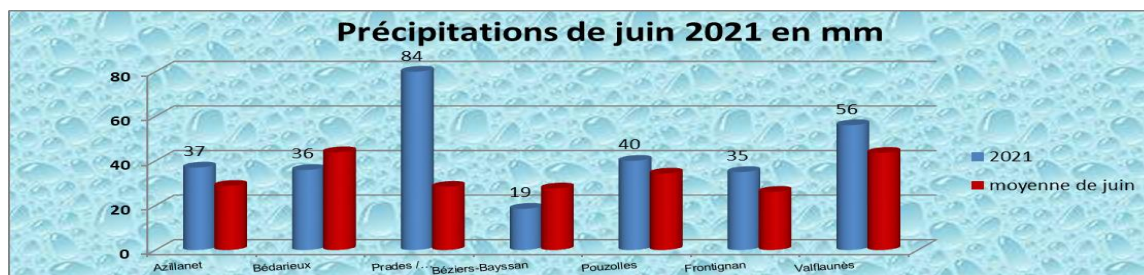
** Total mensuel pluie en mm: arrondi à 0,5 mm près

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

**** Nb jours pluie : les jours de pluie ne sont comptabilisés qu'à partir de la valeur 1 mm

nc : données incomplètes

Les cumuls de précipitations varient de 9 à près de 85 mm et sont très hétérogènes. Ils sont très fortement déficitaires à très fortement excédentaires avec écarts à la moyenne de **-67%** à **+232%**. Sur le Nord Montpelliérais, le Piscénois et une partie de la Vallée de l'Orb, des Hauts Coteaux, du Minervois et de la Vallée de l'Hérault ils sont excédentaires. Sur le reste du département ils sont normaux à très déficitaires. **Le nombre de jours de précipitations, compris entre 2 et 7 jours, est très faible à important.** La 2^{ème} décade est le plus souvent la plus humide.



Rq : Sur le graphique ci-dessus, pour illustrer la pluie du mois de juin, les cumuls indisponibles de Pézenas et de Mauguio sont remplacés respectivement par ceux de stations climatologiques proches, Pouzolles et Frontignan

TEMPERATURES de JUIN 2021 en °C

juin-21	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	dateT° Min absolue	T° Max absolue	dateT° Max absolue	Ecart / moyenne**
Vallée de l'Orb								
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	15,4	21,7	27,9	11,0	25-juin	35,6	15-juin	0,6°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	15,6	20,8	26,0	11,5	03-juin	33,3	15-juin	0,3°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	17,3	22,9	28,5	13,0	04-juin	36,9	15-juin	1,1°C
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	16,9	22,3	27,7	12,0	05-juin	35	15-juin	0,3°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	16,2	22,4	28,6	11,5	25-juin	35,4	15-juin	0,4°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	16,7	21,8	26,9	12,5	25-juin	34	15-juin	0,3°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	16,4	22,8	29,2	11,0	03-juin	36,2	14-juin	0,3°C
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	16,0	22,8	29,6	11,4	07-juin	37	15-juin	0,8°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	15,9	22,6	29,2	11,5	25-juin	36,9	14-juin	1,1°C
Biterrois								
<i>Béziers-Bayssan (alt. 37 m)</i>	16,9	23,0	29,1	11,7	25-juin	37,1	13-juin	0,6°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	16,5	22,9	29,2	12,1	03-juin	36,1	13-juin	1,4°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>								
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	17,1	23,0	28,9	12,9	05-juin	36,2	14-juin	1,1°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	16,9	22,8	28,7	12,0	03-juin	35,9	13-juin	0,8°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	17,3	22,9	28,4	12,7	03-juin	36,1	15-juin	0,6°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	16,1	22,5	28,8	11,2	03-juin	35,6	13-juin	0,8°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	15,1	22,1	29,1	10,2	03-juin	36,6	13-juin	0,3°C
Nord Montpelliérans								
<i>Vallfaunès (alt. 120 m)</i>	15,8	23,0	30,1	11,2	03-juin	37	13-juin	1,0°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	15,2	22,3	29,4	10,8	30-juin	36	13-juin	0,3°C
Montpelliérans								
<i>Courmonsec-Fabrègues (alt. 52 m)</i>	16,7	23,5	30,2	12,2	03-juin	36,8	15-juin	1,8°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>								
<i>Entre-Vignes (alt. 65 m)</i>	16,4	23,0	29,5	12,1	03-juin	35,7	13-juin	0,8°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>								

*Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

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

***Les T° sont exprimées en °C

nc : données incomplètes

Les températures moyennes sont de saison à chaudes. Elles présentent un écart à la moyenne (2001-2010) compris entre +0,3°C et +1,8°C. La 1^{ère} décade est d'abord fraîche puis devient douce à chaude. La 2^{ème} décade est chaude hormis en fin de période où elle est de saison à fraîche. Et la 3^{ème} décade est de saison à fraîche.

Evapotranspiration de Juin 2021 :

(E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France _ Moyenne 1976 - 200 5)

ETP juin 2021	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	58	59	69	187	7
ETP Serre	52	49	57	158	0
ETP prévisible juillet 2021	D1	D2	D3	Total	
ETP Plein Champ	69	68	70	207	
ETP Serre	58	56	68	182	

L'ETP plein champ est légèrement supérieure à la normale avec un écart de +7%. L'ETP Serre est égale à la normale.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

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	
		Automne Hiver	Printemps Eté
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>			

Classes d'écart et code couleur associés utilisés dans Infoclim pour les températures			
Ecart de température par rapport à la moyenne* (en °C)	Classe	Couleur de la classe et Dénomination en fonction de la saison	
		Automne Hiver	Printemps Eté
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 soit téléchargeables sur le site «odee.herault.fr» à la rubrique [climatologie](#) soit accessibles grâce au QR code ci-dessous



- OV : Observatoire Viticole**

Sur le site de l'Observatoire Viticole <http://obs.viti.herault.fr/>, des informations complémentaires sur la thématique Climatologie et Pédologie (site en cours de réfection)