

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

Mois aux pluies très hétérogènes

Températures de saison à très fraîches

assez venté

Du 1^{er} au 2 : Dépression puis soleil, pluie, très frais à frais, flux Nord-Ouest

Le 1^{er}, perturbation marine et pluie (cumul 10.5mm Fabrègues) puis le 2, grand soleil. Le 1^{er}, températures moyennes très fraîches et le 2, en nette hausse. Vent Nord-Ouest assez modéré.

Du 3 au 4 : Soleil, sec, de saison à frais, flux variable

Le 3, temps très ensoleillé et le 4 soleil puis voile nuageux. Températures moyennes fraîches puis de saison, avec des T° mini absolues réparties sur ces 2 jours. Vent variable Sud faible puis Ouest assez modéré.

Du 5 au 7 : Soleil et nuages, sec, de saison à assez doux, flux Nord-Ouest dominant

Soleil et nuages, quelques rares gouttes. Températures en hausse avec, le 6, des T° maxi souvent proches de 25°C et, le 7, des T° mini souvent proches de 15°C. Le 5 et le 7, vent Nord-Ouest modéré avec fortes rafales, faiblissant fortement le 6 en s'orientant Sud.

Du 8 au 11 : Soleil puis dégradation, pluies, doux à très frais, flux Sud-Est dominant

Du 8 au 9, grand soleil puis hausse des nuages marins. Le 10, dégradation pluvio-orageuse avec pluies parfois fortes (cumul 85 mm Claret) et le 11, averses résiduelles. Le 8, températures douces puis du 9 au 11, en forte baisse. Le 8, vent Sud-Est assez faible devenant du 9 au 10 fort avec fortes rafales puis le 11 virant au Nord-Ouest fort avec fortes rafales.

Du 12 au 16 : Soleil et nuages, petites pluies, T° fraîches, flux Nord-Ouest dominant

Du 12 au 15, soleil et nuages, avec ondées ou petites pluies le soir ou la nuit. Le 16, nuages dominants avec ondées matin et soir. Températures moyennes souvent fraîches. Le 12 et le 14, vent Sud-Est ou Sud-Ouest assez faibles relayés du 13 au 14 et le 16 par vent Nord-Ouest assez modéré à fort avec fortes rafales.

Du 17 au 19 : Soleil dominant, rares ondées, T° assez fraîches, flux Nord-Ouest dominant

Soleil et quelques nuages, avec rares ondées. Températures moyennes assez fraîches. Le 17 et le 19, vent Nord-Ouest fort avec fortes rafales, tournant le 18 au Sud-Ouest assez modéré.

Du 20 au 21 : Grand soleil, rares averses, assez frais, flux Sud

Grand soleil, léger voile, rares averses localisées. Températures moyennes assez fraîches. Vent Sud-Ouest à Sud-Est assez faible.

Du 22 au 25 : Soleil, nuages, de saison à assez frais, flux Nord-Ouest

Grand soleil et quelques nuages, hormis le 24 où le temps est perturbé et nuageux en matinée mais sec. Températures moyennes de saison à assez fraîches. Vent Nord-Ouest assez modéré hormis le 24, fort avec fortes rafales.

Du 26 au 28 : Grand soleil, assez frais à doux, flux Sud

Grand soleil et petit voile nuageux. Températures moyennes assez fraîches à douces. Le 27, il y a quelques T° maxi absolues de ce mois de mai (31.2°C Azillanet, 29.6°C Puisserguier). Vent Sud-Ouest à Sud-Est assez faible à faible.

Du 29 au 31 : Alternance soleil et nuages, doux à assez frais, flux Sud dominant

Du 29 au 30, grand soleil puis nuages avec averses orageuses localisées le soir et la nuit (cumul 25mm Valflaunès, 30/05). Le 29, des orages à grêle ont occasionné quelques dégâts dans la zone du Montpelliérais. Le 31, nuages et ondées résiduelles puis soleil. T° moyennes douces à assez fraîches. Le 29 ou le 30, nombreuses T° maxi absolues de ce mois de mai. Le 29, vent Nord-Ouest faible mais rafales sous orages. Du 30 au 31, vent Sud-Est assez faible avec le 30 très fortes rafales.

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 MAI 2021 en mm

mai-21	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois mm**	Ecart / Moy***	Nb jours pluie****
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	27,5	9,5	4,5	42	-40%	8
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	21,4	4,4	0	26	-61%	5
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	50,9	9,8	0,4	61	-2%	7
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	31,3	9,2	8,5	49	-10%	7
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	17	9,5	1	28	-34%	7
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	34,5	14	0,5	49	7%	7
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	39	10	0,5	50	-4%	7
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	6,5	4,5	0	11	-76%	5
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	12,5	9,5	0	22	-58%	7
Biterrois						
<i>Béziers-Bayssan (alt. 37 m)</i>	41,5	4,5	0	46	-10%	6
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	14,5	6	0	21	-60%	6
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	nc	nc	nc	nc	nc	nc
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	39	10	0	49	10%	7
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	41,5	6	0	48	4%	7
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	43,5	10	0	54	-14%	6
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	49,5	6	0	56	-1%	6
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	145,5	5,5	6,5	158	94%	7
Nord Montpelliérais						
<i>Valfaunès (alt. 120 m)</i>	70,5	5	29	105	34%	8
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	105,5	8	13	127	71%	9
Montpelliérais						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	53	3,5	0	57	22%	5
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	nc	nc	nc	nc	nc	nc
<i>Entre-Vignes (alt. 65 m)</i>	56,5	4	11	72	15%	8
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	nc	nc	nc	nc	nc	nc

* 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 symbologie 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 11 à près de 160 mm et sont très hétérogènes. Ils sont très fortement déficitaires à proches des moyennes avec écarts à la moyenne de -76% à +10% (Vallée de l'Orb, Lodévois, Hauts Coteaux, Minervois, Biterrois, Piscénois et une partie de la Vallée de l'Hérault) à assez faiblement à fortement excédentaires avec écarts à la moyenne de +15% à +94% (Nord Montpelliérais, Montpelliérais et une partie de la Vallée de l'Hérault). Le nombre de jours de précipitations, compris entre 5 et 8 jours, est assez important. La 1^{ère} décade est la plus humide.



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

TEMPERATURES de MAI 2021 en °C

mai-21	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	Ecart / Moy**
Vallée de l'Orb								
Olargues (alt. 181 m)	9,6	15,8	21,9	3,6	03-mai	28,7	27-mai	-0,6°C
Bédarieux (alt. 370 m)	9,1	14,3	19,5	3,1	03-mai	26,5	30-mai	-1,4°C
Lodévois								
Soumont (alt. 252 m)	10,8	16,4	21,9	6,5	12-mai	29,5	30-mai	-0,5°C
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	10,9	16,3	21,6	5,8	04-mai	29,8	29-mai	-1,1°C
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	9,9	16,3	22,6	3,6	03-mai	29,1	27-mai	-1,1°C
Faugères (alt. 290 m)	10,6	15,8	21,0	5,7	03-mai	28,1	30-mai	-0,9°C
Cabrières (alt. 104 m)	9,7	16,0	22,3	3,5	03-mai	30,5	29-mai	-1,7°C
Minervois								
Azillanet (alt. 75 m)	11	17,4	23,8	2,8	03-mai	31,2	27-mai	-0,1°C
La Livinière (alt. 205 m)	9,7	16,5	23,3	5,5	03-mai	31,1	29-mai	-0,3°C
Biterrois								
Béziers-Bayssan (alt. 37 m)	9,9	15,7	21,5	4,3	03-mai	23,8	22-mai	-2,0°C
Puisserguier (alt. 72 m)	10,3	16,7	23,1	4,1	03-mai	29,6	27-mai	-0,5°C
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Pouzolles (alt. 97 m)	10,3	16,4	22,4	4,0	03-mai	30,3	29-mai	-1,1°C
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	10,7	16,3	21,9	2,9	03-mai	31,3	29-mai	-1,2°C
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	11	16,5	21,9	6,3	04-mai	29,3	30-mai	-1,4°C
Plaiissan (alt. 58 m)	10,3	16,2	22,0	3,3	03-mai	30,7	29-mai	-1,3°C
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	10	16,4	22,7	2,3	03-mai	31	29-mai	-0,8°C
Nord Montpelliérans								
Valflaunès (alt. 120 m)	9,7	16,2	22,6	3,3	04-mai	30	29-mai	-1,2°C
Claret (alt. 160 m)	9,5	15,9	22,2	3,5	04-mai	29,9	29-mai	-1,7°C
Montpelliérans								
Fabrigues (alt. 52 m)	10,6	16,6	22,6	3,7	03-mai	31,1	29-mai	-0,6°C
Prades le Lez* (alt. 80 m)	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc
Entre-Vignes (alt. 65 m)	10,5	16,3	22,0	5,2	04-mai	29,6	29-mai	-1,4°C
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc

*Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

** Moyenne 2001-2010 // **Ecart/Moyenne : voir symbolique 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 très fraîches. Elles présentent un écart à la moyenne (2001-2010) compris entre **-0.1°C** et **-1.7°C**. La 1^{ère} décennie démarre avec une grande fraîcheur (T° max souvent proche de 15°C le 01/05 ; T° min absolue souvent inférieure à 5°C le 03 ou 04/05) puis devient assez douce et enfin fraîche le dernier jour. La 2^{ème} décennie est relativement assez fraîche. Et la 3^{ème} décennie débute dans la fraîcheur puis devient douce (T° max absolue jusqu'à 31.3°C Villeveyrac le 29/05).

Evapotranspiration de Mai 2021 :

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

ETP mai 2021	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	40	50	56	147	11
ETP Serre	38	43	49	130	-2
ETP prévisible juin 2021					
ETP Plein Champ	51	59	60	170	
ETP Serre	50	55	56	161	

L'ETP plein champ est supérieure à la normale avec un écart de +11%. L'ETP Serre est très légèrement inférieure à la normale, avec un petit écart de -2%.

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)