

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

**Mois aux pluies très hétérogènes et globalement déficitaires
(avec épisodes méditerranéens localisés)
Températures globalement chaudes à très chaudes
Très peu venté**

Du 1^{er} au 4 : Soleil puis perturbations (épisode médit.), assez doux à chaud, flux Sud-Est

Le 1^{er}, grand soleil et quelques cirrus. Du 2 au 4, temps perturbé, peu à très fortement pluvio-orageux : le 3, « vigilance météo orange » et cumuls jusqu'à plus de 100mm à l'Est de Montpellier (épisode méditerranéen localisé). Températures moyennes assez douces à chaudes. Vent Sud-Est assez faible à faible.

Du 5 au 7 : Temps variable, ondées, de saison à très chaud, flux Sud

Temps variable, alternance nuages et soleil, quelques ondées. Températures moyennes de saison à très chaudes. Le 5, nombreuses T° maximales absolues (jusqu'à 33°C à Valflaunès). Vent Sud assez faible à faible.

Du 8 au 15 : Temps perturbé (épisode médit.), assez doux à chaud, flux Sud-Est dominant

Le temps est le plus souvent orageux avec fortes pluies localisées le 8 et du 13 au 15 (ces jours sont identifiés en « vigilance météo orange »). Du 13 au 14, épisode méditerranéen localisé sur le Nord-Montpelliérais : cumuls 170mm Claret, 106mm Valflaunès, 126mm Entre-Vignes, avec grêle et très forte activité électrique (sur le Gard, cumuls jusqu'à plus de 300mm). Températures moyennes assez douces à chaudes avec nombreuses T° maximales absolues du 11 au 12. Le 8, vent Sud-Est assez fort avec fortes rafales, puis du 9 au 12 vent variable assez faible à faible. A partir du 13, vent Sud-Est globalement assez faible.

Du 16 au 20 : Temps ensoleillé, de saison à assez chaud, petites pluies, flux Nord-Ouest dominant

Soleil, ponctué de quelques passages nuageux et petites pluies. Températures moyennes de saison à assez chaudes. Vent Nord-Ouest dominant et le 19 il est fort avec fortes rafales.

Du 21 au 25 : Soleil dominant, de saison à chaud, flux Sud-Est dominant

Grand soleil, hormis le 25 très nuageux et pluvieux (cumuls souvent faibles et jusqu'à 28mm à St-Jean-de-Buèges). Températures moyennes de saison à chaudes et nombreuses T° mini absolues. Vent variable du 21 au 22, puis Sud-Est assez faible à faible.

Du 26 au 30 : Soleil, assez chaud, flux Nord-Ouest

Grand soleil, hormis le 26 au matin. Températures moyennes assez chaudes et parfois chaudes. Assez nombreuses T° mini absolues. Vent Nord-Ouest, faible hormis le 29, fort avec 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 SEPTEMBRE 2021 en mm

sept-21	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie***
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	23	26,5	4,5	54	-43%	8
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	11,8	32,1	12,6	57	-38%	7
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	9,6	29,2	27,3	66	-28%	9
Hauts Coteaux						
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	22,5	16	4,5	43	-21%	9
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	10,5	3,5	0,5	15	-79%	5
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	3	22,5	4,5	30	-59%	7
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	47,5	13	0	61	4%	6
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	35,5	21,5	1	58	2%	7
Biterrois						
<i>Béziers-Bayssan (alt. 37 m)</i>	3,5	15,5	0,5	20	-65%	3
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	18,5	14	1,5	34	-47%	8
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	2,4	9,8	1,6	14	-78%	5
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	4	16	4,3	24	-65%	6
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	14,5	9	0,5	24	-68%	5
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	5	34	13,5	53	-38%	7
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	2,5	24	0,5	27	-67%	6
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	6,5	55,5	28,5	91	-25%	9
Nord Montpelliérais						
<i>Valfflaunès (alt. 120 m)</i>	5,5	114	14,5	134	-9%	7
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	12	177,5	18,5	208	38%	7
Montpelliérais						
<i>Cournonsec-Fabrègues (alt. 53 m)</i>	58,5	46,5	1	106	-16%	6
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	12,2	48,8	9,8	71	-53%	7
<i>Entre-Vignes (alt. 65 m)</i>	4	160	4	168	35%	5
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	102,5	22,3	4,2	129	21%	6

* 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 codes couleur" en page 4

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

Les cumuls de précipitations varient de 14 mm à 208 mm et sont très hétérogènes. Ils sont très localement excédentaires avec écarts à la moyenne de +38 à +21 (parties du Nord Montpelliérais, Montpelliérais et Littoral). Globalement ils sont fortement excédentaires à de saison avec écarts de -79% à -9%. Le nombre de jours de précipitations, compris entre 3 et 9 jours, est faible à fort. La 1^{ère} décade est assez humide, la 2^{ème} est localement très humide et la 3^{ème}, assez sèche. Ce mois de septembre 2021 ressemble globalement à celui de 2020, (très hétérogène, mêmes cumuls extrêmes, 16mm à 214mm, mais répartis différemment).



TEMPERATURES de SEPTEMBRE 2021 en °C

sept-21	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>	14,5	20,5	26,5	9,7	22-sept.	31,3	5-sept.	2,1°C
<i>Bédarioux (alt. 370 m)</i>	14,8	19,6	24,4	11,1	23-sept.	29,6	5-sept.	1,6°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	16,5	21,6	26,6	12,3	30-sept.	32,6	5-sept.	2,2°C
Hauts Coteaux								
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	15,2	21,1	26,9	9,8	22-sept.	30,8	5-sept.	1,8°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	16,0	20,8	25,5	12,8	22-sept.	30	5-sept.	1,7°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	15,5	21,4	27,2	10,9	24-sept.	31	5-sept.	1,3°C
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	16,0	21,8	27,5	9,5	22-sept.	32,8	4-sept.	2,1°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	15,9	21,5	27,0	11	22-sept.	31,4	5-sept.	2,2°C
Biterrois								
<i>Béziers-Bayssan (alt. 37 m)</i>	16,4	21,2	26,0	11,8	22-sept.	28,6	11-sept.	1,4°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	15,5	21,4	27,3	9,3	22-sept.	30,5	5-sept.	2,5°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	16,3	21,7	27,1	11,3	23-sept.	30,3	12-sept.	2,5°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	15,7	21,3	26,8	10,9	30-sept.	31	11-sept.	1,9°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	15,5	21,2	26,8	10,2	24-sept.	30	11-sept.	1,6°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	16,4	21,6	26,7	12,2	23-sept.	32,2	5-sept.	1,1°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	15,0	21,1	27,1	10,0	22-sept.	31,7	11-sept.	1,9°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	14,1	20,7	27,3	8,5	30-sept.	32,4	5-sept.	1,4°C
Nord Montpelliérans								
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	14	21,0	27,9	7,7	30-sept.	33,0	5-sept.	1,7°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	13,7	20,5	27,2	7,5	30-sept.	31,8	12-sept.	1,5°C
Montpelliérans								
<i>Courmonsec-Fabrigères (alt. 53 m)</i>	15,6	21,2	26,8	9,9	30-sept.	32,2	5-sept.	1,8°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	15,2	21,1	26,9	6,7	30-sept.	30,8	12-sept.	2,0°C
<i>Entre-Vignes (alt. 65 m)</i>	15,4	21,0	26,5	11,4	30-sept.	30,6	11-sept.	1,5°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	16,5	21,0	25,5	11,5	30-sept.	27,7	11-sept.	1,1°C

*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

Les températures moyennes sont chaudes à très chaudes. Elles présentent toutes un écart supérieur à la moyenne (2001-2010) et il est compris entre **+1.1°C** et **+2.5°C**. Les 3 décades sont chaudes et la 1ère décade est relativement la plus chaude suivie de la 2^{ème} et de la 3ème. Ce mois de septembre 2021 est relativement plus chaud que celui de 2020, qui était assez chaud à très chaud.

Evapotranspiration de Septembre 2021 :

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

ETP septembre 2021	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	33	35	34	102	-13
ETP Serre	28	27	28	83	-11
ETP prévisible octobre 2021					
ETP Plein Champ	28	21	21	70	
ETP Serre	24	20	22	44	

L'ETP plein champ est inférieure à la normale avec un écart de -13%. L'ETP Serre est pareillement inférieure à la normale avec un écart de -11%.

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)