

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

**Mois à la pluviosité hétérogène,
avec intense épisode pluvieux méditerranéen localisé
aux températures assez chaudes à chaudes, assez peu venté**

Du 1^{er} au 2 : Grand soleil, sec, T° de saison, flux Nord-Ouest

Grand soleil durant cette période et temps sec. Températures moyennes de saison et maximales assez fortes. Vent Nord-Ouest assez faible à faible.

Du 3 au 5 : Grand soleil, sec et chaud, flux Sud dominant

Temps très ensoleillé avec de rares ondées. Températures maximales souvent proches à supérieures à 30°C (St-Christol 31.1°C le 3 / Azillanet 33.8°C le 5). Vent assez faible, Sud-Ouest le 3 puis Sud-Est le 4 et Sud le 5.

Du 6 au 8 : Grand soleil, sec et assez chaud, flux Nord dominant

Grand soleil et arrivée de nuages le 8 au soir. Températures globalement en légère baisse. Vent modéré Nord-Ouest à Nord avec fortes rafales puis devenant variable et faible le 8.

Du 9 au 10 : Alternance soleil et nuages, orages, T° en baisse, flux Sud

Le 9, instabilité avec pluies orageuses. Le 10, ciel variable avec ondées localisées. Temps lourd et températures proches des moyennes à assez douces. Vent Sud assez faible devenant variable faible.

Du 11 au 18 : Grand soleil et nuages, doux à chaud, flux Sud dominant

Alternance de grand soleil et de périodes plus ou moins nuageuses ou brumeuses, avec faibles et rares pluies ou ondées localisées. Températures chaudes à très chaudes, proches à supérieures à 30°C et parfois à 35°C (St-Christol 35°C et Berlou 33.7°C le 12 / St-Jean-de-Buèges 35.9°C le 17). Vent Sud variant Sud-Est à Sud-Ouest, assez faible.

Du 19 au 24 : Période perturbée, épisode pluvieux méditerranéen, flux Sud dominant

Le 19, temps pluvieux sous vigilance météo orange pour orages-pluie. Un épisode pluvieux méditerranéen, intense se concentre principalement sur le Montpelliérais et le Nord Montpelliérais (Montarnaud 110mm, St-Martin-de-Londres 123mm, Valflaunès 189mm, Claret 102mm, Prades-le-Lez 72mm, St-Christol 67mm) avec d'importants dégâts à St-Mathieu-de-Trévières. Du 20 au 24, le temps reste instable avec averses et ondées. Températures assez chaudes durant toute la période. Vent globalement Sud faible à modéré, variant Sud-Est à Ouest.

Du 25 au 28 : Temps maussade, pluies et ondées, frais à froid, flux Nord-Ouest

Alternance de soleil et de fréquents nuages accompagnés d'ondées et faibles pluies. Températures fraîches à froides. Vent Nord-Ouest fort avec fortes rafales durant les 4 jours.

Du 29 au 30 : Soleil, sec, T° en hausse, flux Sud dominant

Temps très ensoleillé et sec. Températures de saison. Vent Sud-Ouest assez faible le 29, virant au Sud faible le 30.

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 2020 en mm

sept-20	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie***
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	0	1	15	16	-83%	4
<i>Bédarioux (alt. 370 m)</i>	3,6	64,6	22,5	91	-1%	9
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	0,8	27,6	52,0	80	-12%	5
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	10,8	8,9	12,1	32	-60%	5
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	4	7,5	2	14	-75%	3
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	1	2,5	8	12	-83%	6
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	7	3,5	24,5	35	-52%	6
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	18	15	31	64	10%	7
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	17,5	17	30	65	14%	7
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	6,9	23	12,4	42	-23%	6
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	28	7	9,5	45	-31%	7
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	3,6	21,8	15,9	41	-33%	5
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	6	7	16,5	30	-57%	5
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	13,5	27,5	11,5	53	-29%	6
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	3	8,5	64	76	-11%	5
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	1,5	17	17,5	36	-56%	5
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	3,5	60,5	15,5	80	-34%	6
Nord Montpelliérans						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	2,5	189,5	22	214	45%	5
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	4,5	104,5	12	121	-20%	7
Montpelliérans						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	1	41,5	10	53	-58%	6
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	5,5	73	12,6	91	-39%	4
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	2	67,5	24	94	-25%	5
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	0,6	2,4	15,1	18	-83%	4

** 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 sont hétérogènes et varient de 16 à 214 mm. Ils sont globalement faibles à très faibles, hormis dans le Minervois, et une partie de la Vallée de l'Orb, du Nord Montpelliérans où ils sont assez forts à forts. Ils sont majoritairement déficitaires à ponctuellement fortement excédentaires et les écarts varient de -83% à +45% (exemples d'Olargues et Valflaunès pour ces 2 valeurs extrêmes). Le nombre de jours de précipitations varie de 3 à 7 jours. Globalement, la 1ère décade est la plus sèche, la 2^{ème} et la 3^{ème} sont humides à très humides. Le 19, un épisode méditerranéen intense a touché la zone élargie du Pic St-Loup (avec cumul mesuré de 189 mm à Valflaunès en 24h) et a occasionné des dégâts. Mais ces intensités sont moindres que dans le Gard où les cumuls ont atteint jusqu'à 709mm à Valleraugue.



TEMPERATURES de SEPTEMBRE 2020 en °C

sept-20	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>	12,8	20,0	27,1	6	30-sept.	34	16-sept.	1,6°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	13,6	19,2	24,7	7,2	27-sept.	31,7	16-sept.	1,2°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	15,8	21,4	27,0	7,6	27-sept.	34,3	12-sept.	2,0°C
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	15,1	21,1	27,0	8,5	27-sept.	33,7	12-sept.	1,4°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	13,5	20,5	27,4	5,5	29-sept.	34	12-sept.	1,2°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	15,1	20,4	25,7	7,7	27-sept.	32,6	12-sept.	1,3°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	14,2	21,3	28,4	6,7	29-sept.	35,5	12-sept.	1,2°C
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	13,6	20,8	28,0	5,5	30-sept.	35,4	16-sept.	1,1°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	13,6	20,5	27,3	6,7	30-sept.	35,6	16-sept.	1,2°C
Biterrois								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	13,2	20,2	27,1	4	29-sept.	34	12-sept.	0,3°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	13,4	20,4	27,4	4,3	29-sept.	33,9	12-sept.	1,5°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	15	21,0	26,9	8,7	27-sept.	34	12-sept.	1,8°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	14,5	20,9	27,2	5,9	29-sept.	33,3	12-sept.	1,5°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	13,7	20,2	27	6	29-sept.	33	12-sept.	0,6°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	15,8	21,4	27,0	8	27-sept.	33,9	17-sept.	0,9°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	12,6	19,8	27	5,1	29-sept.	33,9	12-sept.	0,6°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	12,7	20,4	28,1	6,6	30-sept.	35,9	17-sept.	1,1°C
Nord Montpelliérans								
<i>Vailfaunès (alt. 120 m)</i>	13,3	20,4	27,4	5,8	26-sept.	34,6	17-sept.	1,1°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	12,9	20,0	27,1	5,2	27-sept.	34,2	12-sept.	1,0°C
Montpelliérans								
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	14,2	20,4	26,6	7,1	29-sept.	33,7	12-sept.	1,0°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	12,1	19,5	26,8	4,7	29-sept.	33,7	12-sept.	0,3°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	14,3	20,9	27,5	7	26-sept.	35	12-sept.	1,4°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	15,6	20,7	25,7	7,4	29-sept.	33,1	12-sept.	0,8°C

* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

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

***Les T° sont exprimées en °C

Les températures moyennes mensuelles sont majoritairement assez chaudes à très chaudes et très ponctuellement de saison. Elles présentent toutes un écart supérieur à la moyenne (2001-2010) et il est compris entre +0.6°C et +2°C (et très ponctuellement égal à +0.3°C). Au niveau de la France (mais ce n'est pas le cas au niveau du département), il est à noter que ce mois de septembre est le 16^{ème} mois consécutif plus chaud que la moyenne 1981 – 2010, du jamais vu depuis le début des mesures en France (source Météo-France).

Evapotranspiration de Septembre 2020 :

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

ETP septembre 2020	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	51	41	35	126	8
ETP Serre	36	32	25	93	-1

ETP prévisible octobre 2020	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	28	21	21	70
ETP Serre	24	20	22	44

L'ETP plein champ est supérieure à la normale avec un écart de +8%. Et l'ETP serre reste très proche de la normale avec un écart de -1%.

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 téléchargeables sur le site «odee.herault.fr» à la rubrique [climatologie](#)

- OV : Observatoire Viticole**

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