

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

Mois à la pluviosité hétérogène aux températures chaudes et assez peu venté

Du 1^{er} au 4 : Grand soleil, sec, chaud à très chaud, flux Nord-Ouest

Grand soleil durant toute cette période et temps sec. Températures globalement chaudes à très chaudes (le 1er : Claret 41.2°C ; St-Jean-de-Buèges 41.1°C ; Fabrègues 40.3°C) en début de période puis en baisse. Vent Nord-Ouest en hausse à partir du 2, devenant du 3 au 4 soutenu avec fortes rafales.

Du 5 au 8 : Grand soleil, sec et chaud, flux Sud dominant

Temps très ensoleillé et sec, avec de très rares ondées. Températures minimales assez fraîches les 5 et 6 et maximales chaudes à très chaudes, toujours supérieures à 30°C et souvent supérieures à 35°C. Vent assez faible à modéré, Sud-Est le 5 puis Sud du 6 au 8.

Du 9 au 13 : Entrées maritimes, lourd, chaud et humide, flux Sud à Sud-Est

Période caractérisée par un temps instable, lourd et humide avec voile nuageux, brumes ou nuages, alternant avec le soleil. Le 12 est pluvieux et les autres jours sont ponctués d'ondées. Les températures sont globalement chaudes et parfois très chaudes. Vent faible à assez faible, Sud du 9 au 10, SE du 11 au 13.

Du 14 au 18 : Soleil et nuages, orages, assez chaud à très chaud, flux Nord-Ouest dominant

Du 14 au 15, grand soleil. Du 16 au 18, soleil avec quelques nuages. Le 16, orages localisés principalement sur le Montpelliérais et le Nord Montpelliérais. Températures assez chaudes à très chaudes (le 14 : Olargues 36,6°C ; Pézenas 35.5°C ; Berlou 35.4°C). Vent Nord-Ouest assez faible à modéré, tournant le 16 au Sud.

Du 19 au 21 : Soleil et nuages, sec, assez chaud, flux Sud-Est dominant

Période ensoleillée mais avec entrées maritimes quotidiennes. Températures assez chaudes à localement en baisse. Vent Sud faible le 19, virant au Sud-Est assez faible les 2 autres jours.

Du 22 au 24 : Grand soleil, sec, chaud, flux Nord-Ouest

Grand soleil. Températures globalement chaudes et ponctuellement très chaudes. Vent Nord-Ouest assez fort avec fortes rafales du 22 au 23, puis en forte baisse le 24.

Du 25 au 27 : Grand soleil, sec, chaud à très chaud, flux Ouest dominant

Temps très ensoleillé. Températures chaudes à très chaudes (le 26 : Prades-sur-Vernazobre 37.7°C ; Valflaunès 36.2°C ; Villeveyrac. 35.7°C). Vent Sud-Ouest assez faible le 25 et virant à l'Ouest plus soutenu du 26 au 27.

Du 28 au 31 : Perturbations, pluvieux, baisse des températures, flux Nord-Ouest

Du 28 au 29, temps instable et pluvieux (le 28, cumul d'environ 5 à 50mm ; le 29, cumul d'environ 0 à 30mm). Températures en forte baisse. Vent Nord-Ouest variant d'assez faible à 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 d'AOUT 2020 en mm

août-20	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois (mm)**	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie****
Vallée de l'Orb						
Olargues (alt. 181 m)	0	2,5	8,5	11	-76%	2
Bédarieux (alt. 370 m)	0	25,2	9,2	34	-5%	2
Lodévois						
Soumont (alt. 252 m)	0,2	32,6	14,4	47	23%	4
Hauts Coteaux						
Berlou (alt. 220 m)	0,3	7,4	21,4	29	-19%	3
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	0	7	18,5	26	-14%	4
Faugères (alt. 290 m)	0	19,5	24	44	24%	4
Cabrières (alt. 104 m)	0	20,5	40	61	147%	4
Minervois						
Azillanet (alt. 75 m)	0	0,5	20	21	-37%	2
La Livinière (alt. 205 m)	0	11,5	11,5	23	-32%	3
Biterrois						
Béziers* (alt. 21 m)	0,4	1,6	40,2	42	83%	3
Puisserguier (alt. 72 m)	1	3	31	35	27%	3
Piscénois						
Pézenas* (alt. 30 m)	4,4	0,8	33,4	39	54%	4
Pouzolles (alt. 97 m)	0	5,5	33,5	39	52%	3
Bassin de Thau						
Villeveyrac (alt. 25 m)	0	1,5	40	41,5	85%	3
Vallée de l'Hérault						
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	0	14	34	48	153%	3
Plaisan (alt. 58 m)	1	23	42,5	67	146%	5
St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)	0,5	28,5	26,5	56	50%	5
Nord Montpelliérais						
Valfaunès (alt. 120 m)	0	34	38	72	67%	5
Claret (alt. 160 m)	0	37,5	50,5	88	169%	5
Montpelliérais						
Fabrègues (alt. 52 m)	0,5	1	62	64	227%	2
Prades le Lez* (alt. 80 m)	0	17,2	44,8	62	44%	4
St Christol (alt. 65 m)	0	4,5	33,5	38	25%	4
Littoral						
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	0,2	0,4	38,4	39	57%	2

* 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 sont hétérogènes et varient de 11 à 88 mm. Ils sont globalement assez à très forts, hormis dans la Vallée de l'Orb, le Minervois et une partie des Hauts Coteaux où ils sont faibles à très faibles. Ils sont majoritairement très fortement excédentaires à ponctuellement très fortement déficitaires et les écarts varient de **-76%** à **+227%** (exemples d'Olargues et Fabrègues pour ces 2 valeurs extrêmes). Le nombre de jours de précipitations est variable, de 2 à 5 jours. La 1ère décade est très sèche (avec cumul max <5mm à Fabrègues) et la 3^{ème} est la plus humide globalement (avec cumul max >50mm à Claret). Ces cumuls ne compensent pas les déficits hydriques des sols et des nappes d'eau.



TEMPERATURES d'AOUT 2020 en °C

août-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>	16,8	24,1	31,4	12,2	17-août	37,2	04-août	1,7°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	17,1	23,2	29,3	13,2	14-août	34,7	04-août	1,1°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	18,8	25,3	31,7	15	21-août	37,9	04-août	1,8°C
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	19,1	25,3	31,4	15,2	14-août	36	30-août	1,6°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	17,4	24,6	31,8	11,8	16-août	36,8	03-août	1,2°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	18,3	24,3	30,3	12,7	14-août	35,4	30-août	1,2°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	17,9	25,6	33,2	12,4	17-août	38,4	04-août	1,3°C
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	17,6	25,0	32,3	10,7	14-août	38	30-août	1,5°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	17,5	24,6	31,7	11,3	21-août	37	04-août	1,5°C
Biterrois								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	17,6	24,5	31,3	7,6	21-août	35,9	30-août	1,5°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	17,2	24,5	31,8	9,4	21-août	37,9	30-août	1,5°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	19,0	25,2	31,3	14,1	01-août	36	30-août	2,0°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	18,0	24,5	31,0	11,9	17-août	36,9	30-août	1,2°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	18,0	24,8	31,6	9,7	21-août	36,4	03-août	1,1°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	19,2	25,4	31,6	15,8	17-août	37,8	30-août	1,6°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	17,2	24,4	31,5	11,4	17-août	36,4	30-août	1,0°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	17,3	25,4	33,5	9,5	21-août	38,5	03-août	1,5°C
Montpelliérans								
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	16,9	24,9	32,8	11,4	17-août	37,2	30-août	1,1°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	17,0	24,9	32,8	11	14-août	37,7	30-août	1,3°C
Montpelliérans								
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	18,0	25,0	32,0	12,5	21-août	36,9	30-août	1,3°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	16,0	24,0	32,0	9,2	21-août	37	30-août	0,4°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	17,8	25,1	32,4	13,6	21-août	37,7	30-août	1,2°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	19,4	24,9	30,3	14,5	21-août	33,9	30-août	0,9°C

*Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

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

***Les T° sont exprimées en °C

Les températures moyennes mensuelles sont majoritairement chaudes et très ponctuellement de saison à assez chaudes. Elles présentent toutes un écart supérieur à la moyenne (2001-2010) et il est compris entre +0,4°C et +2°C. Ces températures globalement chaudes intensifient le déficit hydrique des sols et des nappes d'eau.

Evapotranspiration d'Août 2020 :

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

ETP Août 2020	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	70	56	69	194	10
ETP Serre	47	40	42	129	-4

ETP prévisible septembre 2020	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	47	38	32	117
ETP Serre	35	31	28	66

L'ETP plein champ est supérieure à la normale avec un écart de +10%. Et l'ETP serre reste assez proche de la normale avec un écart de -4%.

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