

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

**Mois globalement sec et peu venté,
températures globalement chaudes à très chaudes**

Du 1^{er} au 5 : Temps ensoleillé, très chaud, sec, flux Sud dominant

Le temps est très ensoleillé, sec, et les températures sont en hausse. Les T° moyennes présentent un écart supérieur aux normales saisonnières d'environ +5°C. Les températures maxi sont supérieures ou égales à 30°C et parfois 35°C. Les températures minimales sont cependant relativement faibles. Du 1^{er} au 2, le vent est Sud-Ouest à Nord-Ouest et du 3 au 5 il tourne au Sud.

Du 6 au 9 : Soleil et nuages, lourd et orageux, chaud, sec, flux Sud

Alternance de soleil et nuages. Le temps est lourd, chaud, orageux et sec à l'exception de très rares ondées le 9. Les températures restent chaudes. Les températures maximales sont proches à supérieures à 30°C et les températures minimales sont en hausse. Vent dominant Sud.

Du 10 au 15 : Temps ensoleillé, chaud, sec, flux Nord-Ouest dominant

Du 10 au 11, le temps est très ensoleillé. Le 12, le temps devient nuageux mais reste sec. Dès le 13, le soleil revient mais la température nocturne a tendance à baisser fortement (9.3°C à Prades-le-Lez le 14/08 au petit matin). Du 14 au 15, le temps est ensoleillé, chaud et sec. Vent Sud-Est tournant au Nord-Est, puis le 12 fort vent Nord-Ouest avec fortes rafales, en baisse le 14 et 15.

Du 16 au 20 : Temps chaud et lourd, humide, flux Sud-Est dominant

Alternance de soleil et nuages. Dès le 18 des pluies se forment (de 0 à 17mm, le 18 à Clermont-l'Hérault). Du 16 au 17, les températures sont fortes puis baissent les jours de pluie. Vent Sud-Est dominant tournant au Nord-Est et Nord en fin de période.

Du 21 au 28 : Grand soleil, chaud et sec, flux Sud dominant

Temps très ensoleillé. Les températures sont en forte hausse et les T° maxi sont proches ou dépassent 30°C et parfois 35°C (le 25 août, La Livinière 36.8°C, St-Jean-de-Buèges 37.5°C). Du 21 au 22, le vent est Nord à Nord-Est puis tourne au Sud jusqu'en fin de période.

Du 29 au 31 : Grand soleil, très chaud, flux Nord-Ouest dominant

Temps très ensoleillé. Les températures sont très chaudes pour clôturer le mois (le 30 août, Cabrières 38.4°C, St-Jean-de-Buèges 38.5°C). Le vent Nord-Ouest le 29 devient Nord faible dans la journée du 30 puis tourne au Sud-Ouest.

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 2019 en mm

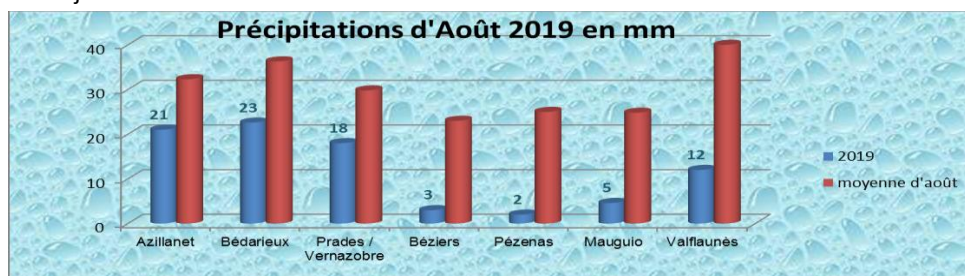
Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

août-19	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	0	9,5	0	10	-79%	3
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	0	21,8	0,8	23	-38%	3
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	2,4	11,6	7,5	22	-44%	5
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	0	11	34	45	25%	4
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	0	6,5	11,5	18	-40%	4
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	0	12	0	12	-66%	3
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	1	13,5	0	15	-41%	3
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	0	21	0	21	-35%	3
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	0	15,5	8,5	24	-29%	5
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	0	3	0	3	-87%	1
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	0	5	0	5	-82%	2
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	0	2	0	2	-92%	1
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	0	3,5	0	3,5	-86%	1
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	0	6	0	6	-73%	2
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	0	18,5	1	20	3%	3
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	0	3,5	0	4	-87%	1
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	0,5	14,5	2	17	-54%	3
Nord Montpellierais						
<i>Valfaunès (alt. 120 m)</i>	2	10	0	12	-72%	3
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	0	6	1	7	-79%	3
Montpellierais						
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	0	2,5	1,5	4	-79%	3
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	0,2	7,4	2,8	10	-76%	3
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	1	4	0	5	-83%	2
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	0,6	4	0,4	5	-81%	1

** Moyenne 2001-2010 // **Ecart/Moyenne : voir symbolologie 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 2 à 45 mm et sont globalement très fortement déficitaires (écarts à la moyenne de -29% à -92%), hormis sur une partie de la Vallée de l'Hérault et des Hauts Coteaux (proches des moyennes à excédentaire assez faible, avec écarts de +3% et +25%). Le nombre de jours de précipitations est très faible à moyen et varie de 1 à 5 jours. La 1^{ère} décade est très sèche (maximum 2.5mm) ; la 2^{ème} décade est celle où sont concentrées majoritairement les pluies (maximum 22mm Bédarieux) ; et la 3^{ème} décade est très sèche hormis des orages localisés (maximum 32.8mm Berlou le 28 août).

Cette pluviométrie majoritairement très déficitaire renforce l'état de sécheresse des sols.



TEMPERATURES d'AOUT 2019 en °C

Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

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

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

Les températures moyennes sont globalement chaudes à très chaudes. Elles sont toutes supérieures aux températures de saison avec un écart à la moyenne saisonnière (2001-2010) compris entre +0,2°C et +2,4°C (écart très fort, Soumont, altitude 252 m). La 1^{ère} décade est globalement très chaude et la canicule est évitée en raison des T° minimales assez faibles. La 2^{ème} décade est assez chaude avec un épisode frais du 12 au 14 août. La 3^{ème} décade est chaude à très chaude, malgré l'épisode frais du 20 au 22 août.

Ces températures chaudes à très chaudes renforcent l'état de sécheresse des sols.

Evapotranspiration d'Août 2019 :

(E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France _ Moyenne 1976 - 2005)

ETP Août 2019	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	64	63	60	188	7
ETP Serre	46	39	45	130	-3
ETP prévisible septembre 2019					
ETP Plein Champ	47	38	32	117	
ETP Serre	35	31	28	66	

L'ETP plein champ de juillet est supérieure à la normale de 7%. L'ETP Serre est inférieure à la normale de -3%.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Classes d'écart et de codes couleur pour pluviométrie et température

Pour la pluviométrie :

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		
		Dénomination en Hiver Automne	Dénomination en Été Printemps	Couleur
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>				

Pour la température :

Classes d'écart et code couleur associés utilisés dans Infoclim pour les températures				
Écart de température par rapport à la moyenne* (en °C)	Classe	Couleur de la classe et Dénomination en fonction de la saison		
		Dénomination en Hiver Automne	Dénomination en Été Printemps	Couleur
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