

## SOMMAIRE

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

## EVOLUTION MENSUELLE

### Mois aux pluies très hétérogènes

### Episode de grêle du 3 au 4

### Températures de saison à assez fraîches

### Assez fortement venté

#### Du 1<sup>er</sup> au 2 : Grand soleil, assez frais à doux, flux Sud

Grand soleil et quelques cirrus. Températures moyennes assez fraîches le 1<sup>er</sup> à douces le 2. Nombreuses T° mini absolues le 1<sup>er</sup> (ex 11.4°C à Valflaunès) avec grandes amplitudes thermiques (écart entre T° mini et T° maxi souvent >= 20°C). Vent Sud-Ouest modéré tournant au Sud assez faible.

#### Du 3 au 7 : Temps perturbé, pluvieux, doux à assez frais, flux variable

Temps le plus souvent nuageux, avec ondées, pluies et grêle (du 3 au 4 ; et ciblée plus particulièrement sur les zones du Lodévois et entre Baillargues et Mudaison). Températures moyennes douces à assez fraîches. Vent variable de Sud-Est à Sud-Ouest, à Nord-Ouest, de faible à modéré, avec parfois de fortes rafales.

#### Du 8 au 11 : Grand soleil, de saison à assez frais, flux Sud dominant

Grand soleil et quelques passages nuageux. Températures moyennes de saison à assez fraîches. Le 8, vent Nord-Ouest modéré avec fortes rafales puis, du 9 au 11, vent Sud-Est à Sud-ouest assez faible à faible.

#### Du 12 au 16 : Alternance soleil et nuages, très frais à assez doux, flux Nord-Ouest

Alternance de soleil et nuages. Temps lourd avec ondées et pluies localisées. Températures très fraîches à assez douces. Le 13, nombreuses T° mini absolues (ex 10.6°C à Claret). Vent Nord-Ouest assez fort avec fortes rafales, hormis le 12 vent Nord-Est faible.

#### Du 17 au 19 : Grand soleil, sec, doux à chaud, flux Nord

Grand soleil et sec. Températures moyennes douces à chaudes avec quelques T° maxi absolues le 19. Vent Nord modéré à variable assez faible.

#### Du 20 au 22 : Grand soleil, sec, doux à chaud, flux Sud-Ouest

Grand soleil et sec. Températures moyennes douces à chaudes avec la majorité des T° maxi absolues ciblées sur ces 3 jours (ex 37.6 le 21 à La Livinière). Vent dominant Sud-Ouest faible, à Sud assez faible.

#### Du 23 au 24 : Soleil et quelques nuages, sec et doux, flux Sud-Est

Soleil dominant et quelques nuages. Températures moyennes douces et T° maxi proches à supérieures à 30°C. Vent Sud-Est assez modéré.

#### Du 25 au 28 : Soleil et nuages, ondées et pluies, chaud à assez frais, flux Nord-Ouest

Temps ensoleillé et passages nuageux. Le 25, quelques rares ondées et du 27 au 28, des pluies parfois soutenues (ex 11.7mm à Soumont le 27). Températures moyennes chaudes hormis le 28 assez fraîches. Vent Nord-Ouest faible à assez modéré.

#### Du 29 au 31 : Soleil, ondées et pluies localisées, assez doux à assez frais, flux Sud-Ouest

Assez ensoleillé avec ondées ou pluies faibles localisées. Températures moyennes assez douces à assez fraîches. Du 29 au 30, vent Sud-Ouest tournant le 31 au Nord-Ouest, faibles à modérés.

**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 JUILLET 2021 en mm

juil-21	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois (mm)****	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie***
<b>Vallée de l'Orb</b>						
Olargues (alt. 181 m)	37,5	4	8,5	50	89%	6
Bédarieux (alt. 370 m)	24	3,4	16,3	44	82%	8
<b>Lodévois</b>						
Soumont (alt. 252 m)	20,9	9,7	14,1	45	46%	7
<b>Hauts Coteaux</b>						
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	39	0	8	47	144%	5
Faugères (alt. 290 m)	57	0,5	8	66	161%	5
Cabrières (alt. 104 m)	62	2	9	73	453%	6
<b>Minervois</b>						
Azillanet (alt. 75 m)	15	2	7	24	-4%	4
La Livinière (alt. 205 m)	12	9	7	27	9%	6
<b>Biterrois</b>						
Béziers-Bayssan (alt. 37 m)	14,5	0	5	20	28%	6
Puisserguier (alt. 72 m)	6	0	2,5	9	-48%	3
<b>Piscénois</b>						
Pézenas* (alt. 30 m)						
Pouzolles (alt. 97 m)	46	0,5	6,5	53	261%	6
<b>Bassin de Thau</b>						
Villeveyrac (alt. 25 m)	43,5	4,5	6	54	270%	7
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	28	5	9,5	42	204%	7
Plaissan (alt. 58 m)	49,5	4,5	7	61	286%	8
Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)	21	7,5	10,5	39	86%	7
<b>Nord Montpelliérais</b>						
Vailflaunès (alt. 120 m)	32,5	6,5	5	44	122%	7
Claret (alt. 160 m)	35	8	7	50	85%	7
<b>Montpelliérais</b>						
Fabrègues (alt. 52 m)	30	8	5	43	183%	5
Prades le Lez* (alt. 80 m)						
Entre-Vignes (alt. 65 m)	22,5	7	4	34	93%	6
<b>Littoral</b>						
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)						

\* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

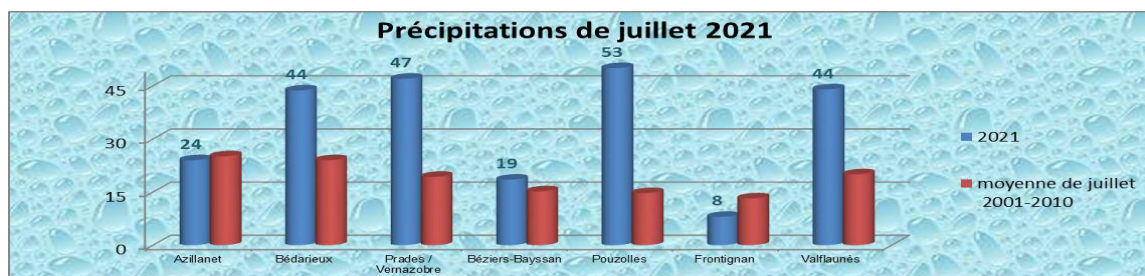
\*\* Total mensuel pluie en mm: arrondi à 0,5 mm près

\*\*\* Moyenne 2001-2010 // \*\*Ecart/Moyenne : voir symbolologie 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 données de la station de Berlou ne sont plus communiquées

Les cumuls de précipitations varient de 9 à près de 75 mm et sont très hétérogènes. Ils sont globalement très fortement excédentaires avec écarts à la moyenne de +82% à +453%. Et localement, ils sont fortement excédentaires ou de saison ou fortement déficitaires avec écarts à la moyenne de +46% à -48% (Lodévois, Minervois et Biterrois). Le nombre de jours de précipitations, compris entre 3 et 7 jours, est très faible à important. La 1<sup>ère</sup> décade puis la 2<sup>ème</sup> sont les plus humides. La pluviométrie de juillet 2021 est importante comparée à celle, souvent quasi-nulle, de juillet 2020.



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

## TEMPERATURES de JUILLET 2021 en °C

juil-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**
<b>Vallée de l'Orb</b>								
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	16,6	23,0	29,4	12,8	10-juil	36,3	21-juil	-0,2°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	16,7	22,1	27,4	13,0	10-juil	33,9	21-juil	-0,7°C
<b>Lodévois</b>								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	18,2	24,4	30,5	13,9	13-juil	36,9	21-juil	0,4°C
<b>Hauts Coteaux</b>								
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	17,3	23,6	29,9	13,0	01-juil	35,8	21-juil	-0,6°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	18,0	23,3	28,6	14,1	13-juil	35,6	21-juil	-0,3°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	17,5	24,0	30,5	13,9	13-juil	35,9	21-juil	-0,9°C
<b>Minervois</b>								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	17,0	24,2	31,4	12,9	01-juil	37,9	21-juil	0,1°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	16,7	23,7	30,6	13,3	01-juil	37,6	21-juil	-0,1°C
<b>Biterrois</b>								
<i>Béziers-Bayssan (alt. 37 m)</i>	17,6	23,8	29,9	13,2	01-juil	35,4	19-juil	-0,9°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	17,1	23,8	30,5	12,8	01-juil	36,8	21-juil	0,3°C
<b>Piscénois</b>								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>								
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	18,3	24,3	30,3	14,6	13-juil	35,7	19-juil	0,3°C
<b>Bassin de Thau</b>								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	18,2	24,2	30,1	11,8	01-juil	35,8	19-juil	-0,1°C
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	18,6	24,5	30,3	14,9	13-juil	37,1	21-juil	-0,5°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	17,4	23,7	30,0	12,6	01-juil	35,6	21-juil	-0,3°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	16,8	23,8	30,8	11,9	01-juil	36,7	20-juil	-0,5°C
<b>Nord Montpelliérans</b>								
<i>Vallflaunès (alt. 120 m)</i>	17,1	24,3	31,4	11,4	01-juil	37,2	20-juil	-0,1°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	16,1	23,5	30,8	10,6	13-juil	36,6	22-juil	-0,6°C
<b>Montpelliérans</b>								
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	17,8	23,2	28,6	14,1	13-juil	35,6	21-juil	-0,9°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>								
<i>Entre-Vignes (alt. 65 m)</i>	17,8	24,4	31,0	14,1	15-juil	36,5	20-juil	0,0°C
<b>Littoral</b>								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>								

\*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

nc : données incomplètes // les données de la station de Berlou ne sont plus communiquées

Les températures moyennes sont de saison à assez fraîches. Elles présentent un écart à la moyenne (2001-2010) compris entre **+0.4°C** et **-0.9°C**. Les températures moyennes vont crescendo : la 1<sup>ère</sup> décade est la plus fraîche et la 3<sup>ème</sup> décade est la plus chaude. Ce mois de juillet 2021 est frais par rapport au mois de juillet 2020.

### Evapotranspiration de Juillet 2021 :

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

ETP juillet 2021	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	61	77	72	210	4
ETP Serre	53	53	57	163	-11
ETP prévisible août 2021	D1	D2	D3	Total	
ETP Plein Champ	65	60	64	188	
ETP Serre	45	42	47	87	

L'ETP plein champ est légèrement supérieure à la normale avec un écart de +4%. L'ETP Serre est inférieure à la normale avec un écart de plus de -10%.

## 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](http://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)