

## 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 de saison à assez froides  
Assez venté**

### **Du 1<sup>er</sup> au 2 : Soleil, sec et de saison, flux Sud-Est**

Le 1<sup>er</sup>, soleil, puis hausse des nuages par l'Ouest. Le 2, globalement ensoleillé mais localement petites pluies ou ondées. Températures moyennes de saison à douces. La plupart des T° max absolues du mois sont concentrées sur cette période et sont souvent supérieures à 25°C (le 1<sup>er</sup> : 31°C Roquebrun ; le 2 : 25.7°C Valflaunès). Vent Sud-Est assez faible.

### **Du 3 au 8 : Temps variable, pluies et ondées, de saison à froid, flux Nord**

Du 3 au 4, temps nuageux et pluvieux. Du 5 au 6, Alternance de nuages et soleil, avec quelques ondées. Du 7 au 8, soleil dominant. Températures moyennes de saison à fraîches le 3 et du 7 au 8 ; et plutôt froides du 4 au 6. Vent Sud assez faible à faible.

### **Du 9 au 16 : Soleil, assez frais à assez doux, ondées ou pluies localisées, flux Nord**

Le temps est le plus souvent ensoleillé. Températures moyennes assez fraîches à assez douces avec des jours aux fortes amplitudes thermiques. Les T° maximales sont proches ou supérieures à 20°C. Sur cette période, il y a de nombreuses T° minimales absolues (le 12 ou le 14 octobre) et quelques T° maximales absolues (le 11 octobre). Vent Nord-Ouest à Nord-Est, faible à modéré.

### **Du 17 au 20 : Alternance soleil et nuages, ondées ou pluies, de saison, flux Sud**

Du 17 au 18, le temps est généralement bien ensoleillé avec entrées maritimes le soir. Du 19 au 20, temps nuageux à pluvieux, avec ondées ou pluies assez faibles. Températures moyennes globalement de saison. Vent Sud-Ouest à Sud-Est, assez faible, puis le 20 assez fort avec fortes rafales.

### **Du 21 au 26 : Soleil, rares ondées, de saison à assez doux, flux Nord-Ouest dominant**

Grand soleil, quelques nuages et rares ondées ; hormis le 21, alternance de nuages et éclaircies avec quelques ondées nocturnes. Températures moyennes de saison à assez doux. Du 23 au 24, nombreuses T° mini absolues (le 23 : -1.5°C St-Jean-de-Buèges ; le 24 : 1.4°C Olargues). Vent Nord-Ouest dominant, parfois modéré avec fortes rafales.

### **Du 27 au 31 : Nuageux, pluvieux (épisodes méditerranéens), assez frais à assez doux, flux Sud-Est**

Le 27, temps le plus souvent ensoleillé. Du 28 au 31, vigilance jaune pour pluies et inondations, avec forts cumuls sur quelques zones (222mm St-Jean-de-Buèges, 188mm Claret, 177mm Cournonsec-Fab, 112mm Cabrières) mais plus intenses sur le Gard. Températures moyennes assez fraîches à assez douces. Vent Sud-Est, parfois 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'OCTOBRE 2021 en mm

oct-21	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie***
<b>Vallée de l'Orb</b>						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	13	7,5	74,5	95	-44%	7
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	13,6	4,8	79,6	98	-40%	9
<b>Lodévois</b>						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	24,6	4,4	99,7	129	-15%	8
<b>Hauts Coteaux</b>						
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	10,5	1,5	35	47	-58%	6
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	2,5	0,5	53	56	-51%	4
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	10	3	112	125	4%	7
<b>Minervois</b>						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	8,5	0,5	23	32	-63%	6
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	12	2	32	46	-39%	7
<b>Biterrois</b>						
<i>Béziers-Bayssan (alt. 37 m)</i>	5	0	8,5	14	-83%	3
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	10,5	1,5	27,5	40	-56%	6
<b>Piscénois</b>						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	5,6	1,4	64,5	72	-12%	7
<i>Servian (alt. 50 m)</i>	10	1	49	60	-36%	6
<b>Bassin de Thau</b>						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	44	0,5	74	119	66%	6
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	10	3,5	108,5	122	-16%	7
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	9	3,5	60,5	73	-20%	7
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	36	45	222	303	53%	9
<b>Nord Montpelliérais</b>						
<i>Vailflaunès (alt. 120 m)</i>	20	5	143,5	169	0%	7
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	10,5	5	188	204	7%	5
<b>Montpelliérais</b>						
<i>Coumonsec-Fabrègues (alt. 53 m)</i>	11	2	177	190	138%	7
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	19,9	5,8	111,8	138	3%	7
<i>Entre-Vignes (alt. 65 m)</i>	30,5	6,5	96	133	24%	7
<b>Littoral</b>						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	28,9	1,6	91,2	122	11%	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

\*\*\*\*\*La station de Pouzolles est désormais remplacée par celle de Servian

Les cumuls de précipitations varient de 14 mm à 303 mm et sont très hétérogènes. Globalement ils sont très déficitaires à de saison avec écarts à la moyenne de -83% à +7%. Ils sont localement excédentaires avec écarts à la moyenne de +138% à +11% (Bassin de Thau et Littoral ; et parties de la Vallée de l'Hérault et du Montpelliérais). Le nombre de jours de précipitations, compris entre 3 et 9 jours, est faible à fort. La 3ème décennie est la plus humide ; la 1ère est légèrement humide et la 2ème est principalement sèche. Ce mois d'octobre 2021 est moins sec que celui de 2020 (fortement déficitaire, cumuls 18mm à 94mm).



## TEMPÉRATURES d'OCTOBRE 2021 en °C

oct-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>								
Olargues (alt. 181 m)	8,8	14,8	20,7	1,4	24-oct.	24,6	1-oct.	-0,4°C
Bédarieux (alt. 370 m)	9,4	14,0	18,5	2,1	24-oct.	22,7	1-oct.	-0,6°C
<b>Lodévois</b>								
Soumont (alt. 252 m)	11,3	16,1	20,9	7,4	23-oct.	25,3	1-oct.	0,4°C
<b>Hauts Coteaux</b>								
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	8,6	15,3	21,9	7	14-oct.	25,6	1-oct.	-0,8°C
Faugères (alt. 290 m)	11,0	15,4	19,8	7	14-oct.	24,6	1-oct.	-0,1°C
Cabrières (alt. 104 m)	10,0	15,8	21,6	3,3	24-oct.	25,5	1-oct.	-0,6°C
<b>Minervois</b>								
Azillanet (alt. 75 m)	9,3	15,6	21,9	2,3	14-oct.	26	2-oct.	-0,7°C
La Livinière (alt. 205 m)	10,2	15,9	21,5	4,2	14-oct.	25,2	2-oct.	-0,1°C
<b>Biterrois</b>								
Béziers-Bayssan (alt. 37 m)	9,8	15,7	21,5	2,5	23-oct.	25,6	11-oct.	-0,9°C
Puisserguier (alt. 72 m)	8,3	15,2	22,1	0,9	23-oct.	26,1	1-oct.	-0,7°C
<b>Piscénois</b>								
Pézenas* (alt. 30 m)	10,6	16,3	21,9	4,1	24-oct.	25	1-oct.	0,3°C
Servian (alt. 50 m)	9,4	15,5	21,5	2,8	24-oct.	25	1-oct.	-0,9°C
<b>Bassin de Thau</b>								
Villeveyrac (alt. 25 m)	9,6	15,7	21,7	4,5	12-oct.	24,8	1-oct.	-0,7°C
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	11,3	16,3	21,3	6,4	24-oct.	25,2	1-oct.	0,0°C
Plaisan (alt. 58 m)	8,2	14,9	21,6	0,5	23-oct.	25,0	1-oct.	-1,0°C
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	7,8	14,6	21,3	1,6	14-oct.	25,4	2-oct.	-0,9°C
<b>Nord Montpelliérans</b>								
Valflaunès (alt. 120 m)	8	14,7	21,4	1,7	23-oct.	25,7	2-nov.	-0,7°C
Claret (alt. 160 m)	7,7	14,5	21,3	1,5	23-oct.	25,7	2-oct.	-0,6°C
<b>Montpelliérans</b>								
Coumonsec-Fabrègues (alt. 53 m)	9,4	15,5	21,6	4,2	12-oct.	25	1-oct.	-0,5°C
Prades le Lez* (alt. 80 m)	8,6	15,3	21,9	-1,3	23-oct.	24,6	1-oct.	-0,2°C
Entre-Vignes (alt. 65 m)	9,5	15,1	20,6	4,3	23-oct.	24,5	1-oct.	-0,9°C
<b>Littoral</b>								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	10,4	15,7	20,9	6,6	17-oct.	23,1	1-oct.	-0,9°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

\*\*\*\*La station de Pouzolles est désormais remplacée par celle de Servian

Les températures moyennes sont globalement de saison à assez froides. Elles présentent un écart à la moyenne (2001-2010) compris entre **+0.4°C** et **-1°C**. La 1<sup>ère</sup> décade est assez froide, la 2<sup>ème</sup> est plutôt de saison à assez fraîche et la 3<sup>ème</sup> est assez fraîche. Ce mois d'octobre 2021 est moins frais que celui de 2020, qui était assez frais à assez froid (écarts à la moyenne compris entre **-1°C** et **-1.9°C**).

### Evapotranspiration d'Octobre 2021 :

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

ETP octobre 2021	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	27	26	24	77	10
ETP Serre	23	23	20	66	0
ETP prévisible novembre 2021	D1	D2	D3	Total	
ETP Plein Champ	18	18	15	51	
ETP Serre	13	12	10	25	

L'ETP plein champ est supérieure à la normale avec un écart de +10%. L'ETP Serre est égale à la normale.

## 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)