

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

Mois à la pluviométrie fortement déficitaire, aux températures moyennes assez fraîches à assez froides, assez venté

Du 1^{er} au 3 : Ciel variable, averses, T° assez fraîches à froides, flux Nord-Ouest à Sud-Ouest

Le 1^{er}, le temps est ensoleillé puis les nuages sont en hausse et des ondées et averses se déclenchent dans la nuit. Du 2 au 3, averses orageuses et ondées se succèdent sous un ciel gris. Les températures moyennes évoluent à la baisse jusqu'à devenir souvent fraîches à froides. Le 1^{er} vent NO assez faible, le 2 vent Ouest assez modéré, puis le 3 vent Sud-Ouest assez fort avec fortes rafales.

Du 4 au 6 : Soleil et nuages, pluies, T° fraîches à froides, flux Nord-Ouest à Sud-Ouest

Le 4, temps très nuageux avec ondées et pluies matinales. Le 5, éclaircies après dissipation des nuages matinaux. Le 6, temps perturbé avec ondées. Températures moyennes fraîches à froides. Le 4 vent Nord-Ouest modéré, le 5 vent Ouest assez modéré, puis le 6 vent Sud-Ouest modéré.

Du 7 au 16 : Soleil dominant, parfois doux à froid, flux Nord-Ouest

Hormis du 12 au 14 à tendance nuageuse et légèrement pluvieuse, le soleil domine avec cependant des ondées locales. Températures globalement fraîches à froides et ponctuellement de saison à très douces (le 8, nombreux maxi absolu du mois). Vent Nord-Ouest fort la moitié du temps avec fortes rafales et virant au Sud et Sud-Ouest du 9 au 10.

Du 17 au 18 : Grand soleil, à tendance fraîche, flux Sud-Ouest

Temps très ensoleillé avec faibles ondées très localisées. Températures mini très fraîches (avec de nombreux mini absolu du mois) et maxi plutôt fortes. Vent assez faible Sud-Ouest à localement Ouest.

Du 19 au 22 : Temps gris, ondées et pluies, T° en baisse, flux Sud-Est

Le 19 au matin, temps ensoleillé puis gris et pluvieux jusqu'à la fin de la période. Températures mini assez fortes et maxi relativement faibles. Temps pluvieux avec localement et ponctuellement de fortes intensités (En partie sur Vallée de l'Orb, Hauts Coteaux, Haute Vallée de l'Hérault, Nord Montpelliérais). Vent Sud-Est assez faible le 19 devenant fort avec fortes rafales les autres jours.

Du 23 au 25 : Alternance nuages éclaircies, de saison à doux, flux Nord-Ouest

Temps variable, ensoleillé le 23 au matin puis nuageux avec averses Le 24, ensoleillé et sec ou éventuelles ondées. Le 25, temps gris et faibles pluies Températures de saison et parfois très douces (supérieures à 20°C et parfois proches de 25°C). Vent Nord-Ouest assez faible à assez modéré.

Du 26 au 27 : Soleil et nuages, T° assez fraîches à fraîches, flux Ouest

Nuageux le matin avec ondées puis ensoleillé l'après-midi. T° assez fraîches à fraîches. Vent Ouest assez modéré.

Du 28 au 29 : Temps maussade, de saison à doux, flux Nord-Ouest

Nuageux et gris le matin puis éclaircies l'après-midi. T° moyennes de saison à assez douces avec T° maxi souvent proches à supérieures à 20°C. Vent Nord-Ouest assez faible à faible.

Du 30 au 31 : Soleil, ondées très localisées, T° en hausse, flux Sud-Ouest

Grand soleil, avec ondées très localisées. Températures moyennes de saison à très douces avec des T° maxi souvent proches à supérieures à 25°C le 30 (nombreux maxi absolu du mois). Vent faible Sud-Ouest à variable.

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 2020 en mm

oct-20	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne **	Nb jours pluie****
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	16	8,5	53	78	-54%	7
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	13,1	3,2	51,7	68	-58%	8
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	17,3	3,4	39,4	60	-60%	9
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	13,7	1,4	26,5	42	-70%	6
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	3,5	0	15,5	19	-83%	3
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	10,5	2	44	57	-51%	8
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	15,5	0	22	38	-69%	5
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	14	4,5	4	23	-74%	9
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	15,5	1	5,5	22	-70%	7
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	24,4	1	5	30	-63%	3
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	16	1	10	27	-70%	7
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	14,6	0,4	16,1	31	-62%	6
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	15,5	0	12,5	28	-69%	7
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	13	3	12,5	29	-60%	7
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	20	3	26,5	50	-66%	8
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	15,5	0,5	28,5	45	-51%	7
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	28	7	59	94	-53%	11
Nord Montpellierais						
<i>Vallflaunès (alt. 120 m)</i>	12,5	0,5	30	43	-75%	8
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	13	0,5	36,5	50	-74%	7
Montpellierais						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	10,5	14	14,5	39	-51%	6
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	9,4	0,6	20,9	31	-77%	7
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	7,5	0	30,5	38	-64%	5
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	8,6	0,8	8,4	18	-84%	5

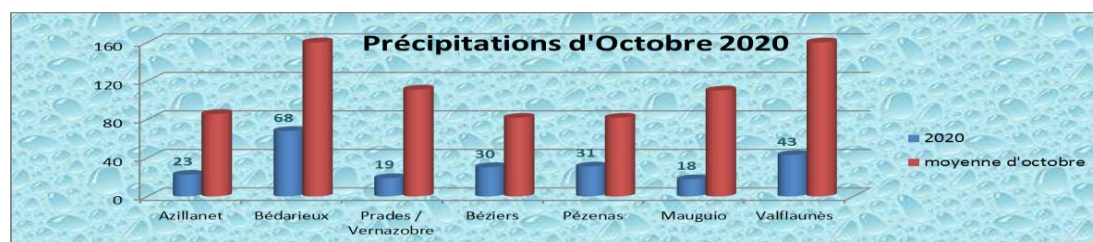
* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

** 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 faibles et varient de 18 à 94 mm. Ils sont très déficitaires et les écarts varient de **-84%** à **-51%** (exemples de Mauguio Fréjorgues et Faugères pour ces 2 valeurs extrêmes). Le nombre de jours de précipitations varie de 3 à 9 jours, mais pour des répétitions de faibles valeurs de pluie. Globalement, la 2ème décade est la plus sèche, la 1^{ère} et la 3^{ème} sont humides à très humides.



TEMPÉRATURES d'OCTOBRE 2020 en °C

oct-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>	9,2	14,1	18,9	1,7	19-oct.	26,6	30-oct.	-1,2°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	9,1	13,0	16,9	2,2	19-oct.	24,1	30-oct.	-1,5°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	10,5	14,5	18,4	6	19-oct.	25,2	8-oct.	-1,3°C
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	10,6	14,9	19,1	5,5	18-oct.	26	30-oct.	-1,4°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	9	14,4	19,8	2	18-oct.	26,4	30-oct.	-1,6°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	10,0	14,0	17,9	5,8	19-oct.	24,4	8-oct.	-1,6°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	9,3	15,0	20,6	3,4	18-oct.	26,6	8-oct.	-1,5°C
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	9,0	14,6	20,1	1,9	18-oct.	25,6	8-oct.	-1,8°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	9,2	14,3	19,3	3,2	17-oct.	24,9	8-oct.	-1,7°C
Biterrois								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	9,1	14,7	20,2	-0,5	18-oct.	25,6	8-oct.	-1,9°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	8,9	14,6	20,2	0,4	18-oct.	25,5	30-oct.	-1,4°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	10,2	15,0	19,8	3,6	19-oct.	25,4	8-oct.	-1,0°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	9,1	14,4	19,7	2,7	19-oct.	25,1	8-oct.	-1,6°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	8,9	14,4	19,9	1,8	19-oct.	24,6	8-oct.	-1,9°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	10,7	14,8	18,8	5,1	19-oct.	25,8	8-oct.	-1,6°C
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	8,4	14,0	19,6	0	19-oct.	25,3	8-oct.	-1,9°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	9,6	14,7	19,8	0,8	19-oct.	26,4	8-oct.	-0,7°C
Nord Montpelliérans								
<i>Valfflaunès (alt. 120 m)</i>	8,4	14,1	19,7	2,7	19-oct.	25,3	8-oct.	-1,4°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	8,0	13,7	19,3	2,2	18-oct.	25,8	30-oct.	-1,5°C
Montpelliérans								
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	9,6	14,8	20,0	3,2	19-oct.	25,2	8-oct.	-1,2°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	7,7	13,7	19,7	-0,6	18-oct.	25,3	8-oct.	-1,7°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	9,4	14,8	20,1	3,8	27-oct.	25,4	8-oct.	-1,3°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	10,5	15,2	19,9	3,6	18-oct.	24,1	08-oct.	-1,3°C

* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

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

Les températures moyennes mensuelles sont assez fraîches à assez froides. Elles présentent toutes un écart fortement inférieur à la moyenne (2001-2010). Il est compris entre **-1°C** et **-1.9°C** et très ponctuellement égal à **-0.7°C** (St-Jean-de-Buèges). Il n'y a pas de réelles gelées, hormis quelques T° faibles et ponctuelles (le 18, Prades –le-Lez -0.6°C et Béziers-Courtade 0.5°C // Le 19, Plaisan 0°C).

Evapotranspiration d'Octobre 2020 :

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

ETP octobre 2020	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	29	32	24	85	22
ETP Serre	21	20	16	56	-15

ETP prévisible novembre 2020	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	18	18	15	51
ETP Serre	13	12	10	25

L'ETP plein champ est très supérieure à la normale avec un écart de +22%. Et l'ETP serre est très inférieure à la normale avec un écart de -15%.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Classes d'écart et code couleur associé 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 associé 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