

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

Mois à la pluviométrie globalement déficitaire, aux températures moyennes assez douces à très douces, peu venté

Du 1^{er} au 5 : Ciel nuageux et ondées, T° assez douces à fraîches, flux Nord dominant

Du 1^{er} au 5 au matin, le temps est nuageux avec de rares éclaircies et quelques ondées. Le 5 après-midi, le soleil domine. Les T° moyennes fluctuent d'assez douces à assez fraîches. Le 1^{er}, vent Sud-Est faible variant le reste de la période de Nord-Est à Nord et Nord-Ouest, faibles à assez faibles.

Du 6 au 9 : Front pluvieux, vigilance orange, T° assez douces, flux Sud-Est

Temps très nuageux, front pluvieux avec vigilance orange pluies et inondations du 7 au 8, principalement sur le Montpelliérais, Nord-Montpelliérais et les Cévennes (Du 7 au 9, cumul 90mm Cazevieille, 125mm Notre-Dame-de-Londres, 75mm Laroque). Températures moyennes assez douces et le 9 douces. Vent Sud-Est assez faible à fort avec fortes rafales, hormis le 8 vent Nord-Est assez faible.

Du 10 au 12 : Alternance temps ensoleillé et pluvieux, doux à très doux, flux variable

Suite au front pluvieux précédent, une alternance de temps ensoleillé et pluvieux se met en place. Températures douces à très douces (le 10, il a de très nombreuses T° maxi absolues du mois et qui dépassent 20°C). Vent variable faible à très faible.

Du 13 au 15 : Temps nuageux et pluvieux, assez doux à doux, flux Sud-Est

Temps nuageux avec ondées ou pluies suivant les zones. Températures assez douces à douces. Vent faible Est puis du 14 au 15 Sud-Est assez fort avec fortes rafales.

Du 16 au 18 : Temps ensoleillé, rares ondées, assez frais à très doux, flux Nord-Est

Temps ensoleillé avec de rares ondées. Le 16, T° en baisse, puis du 17 au 18 en forte hausse. Vent Nord-Est assez faible à faible.

Du 19 au 20 : Soleil, très doux à assez frais, flux variable

Temps ensoleillé et quelques nuages. Le 19, températures globalement très douces (T max souvent supérieures à 20°C) et le 20, températures assez fraîches. Vent Nord-Ouest fort avec fortes rafales.

Du 21 au 23 : Grand soleil, gelées, flux Ouest

Temps très ensoleillé. Nuits sans nuages et gelées généralisées sur le département. Vent variable et faible, à tendance Nord.

Du 24 au 26 : Perturbation, ondées et pluies, assez frais à assez doux, flux Est à Sud-Est

Le 24, soleil matinal puis entrées maritimes jusqu'à la fin de la période, avec ondées et pluies. T° moyennes assez fraîches à assez douces. Vent Est à Sud-Est, fort avec fortes rafales le 25.

Du 27 au 30 : Fin de la perturbation puis soleil, T° variables, flux Nord-est

Du 27 au 28, entrées maritimes avec pluies. Du 29 au 30, soleil et quelques ondées locales. Du 27 au 29, températures moyennes de saison puis assez douces. Le 30, températures fraîches. Vent Nord-Est assez faible à faible.

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 NOVEMBRE 2020 en mm

nov-20	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne***	Nb jours pluie****
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	0	26	7	33	-73%	4
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	15,5	8,8	33,8	58	-36%	7
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	23,0	12,3	41,1	76	-20%	6
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	16,3	10,3	25,5	52	-37%	6
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	0	0	22,5	23	-67%	6
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	10	9,5	31	51	-10%	6
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	8,5	10	22,5	41	-38%	7
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	9,5	0,5	32	42	-26%	6
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	12,5	3	29,5	45	-16%	7
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	12,8	2	31,9	47	-8%	5
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	10,5	4,5	31	46	-30%	7
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	5,6	2,4	10,2	18	-68%	5
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	6,5	7	12	26	-45%	6
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	4	2	5	11	-77%	5
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	19	15	28	62	+20%	6
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	9	5	4	18	-69%	6
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	41,5	42	35	119	-12%	8
Nord Montpelliérans						
<i>Valfflaunès (alt. 120 m)</i>	30	34	3,5	68	-30%	6
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	38,5	34,5	1	74	-20%	5
Montpelliérans						
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	7	6	4,5	18	-72%	4
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	20,1	10,8	3,2	34	-56%	4
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	19,5	23	1	43	-55%	3
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	19,5	4,4	0,2	24	-65%	3

* 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 globalement faibles et varient de 11 mm (Villeveyrac) à 119 mm (St-Jean-de-Buèges). Ils sont très déficitaires à proches de la moyenne et les écarts varient de -77% à -8% hormis à Clermont l'Hérault où le cumul est faiblement excédentaire avec un écart de +20%. Le nombre de jours de précipitations varie de 3 à 8 jours, mais souvent pour des répétitions de faibles valeurs de pluie. Globalement, la pluviométrie des décades est trop hétérogène pour pouvoir les classer.



TEMPERATURES de NOVEMBRE 2020 en °C

nov-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>	7,1	12,0	16,8	-2,6	22-nov.	20,8	10-nov.	1,8°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	7,4	11,2	15,0	-2,4	22-nov.	18,7	29-nov.	1,6°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	9,2	12,7	16,1	2,4	30-nov.	21,1	10-nov.	2,1°C
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	9,1	12,9	16,6	1,3	30-nov.	21,2	10-nov.	1,6°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	6,7	12,0	17,3	-3	22-nov.	22,2	10-nov.	1,2°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	8,9	12,2	15,5	1,5	22-nov.	20	10-nov.	1,7°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	7,8	12,7	17,5	-0,9	22-nov.	23,2	10-nov.	1,3°C
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	8,0	12,7	17,4	-1,9	22-nov.	21,5	17-nov.	1,9°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	8,2	12,4	16,5	-1,3	21-nov.	20,7	10-nov.	2,0°C
Biterrois								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	6,9	12,3	17,7	-4,4	22-nov.	21,8	10-nov.	0,9°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	7,1	12,4	17,6	-3,4	22-nov.	23	10-nov.	1,7°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	8,1	12,8	17,4	-2,2	22-nov.	22,5	10-nov.	1,8°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	7,6	12,4	17,2	-2,0	22-nov.	22,7	10-nov.	1,4°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	8	12,8	17,6	-2,6	22-nov.	22,1	10-nov.	1,5°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	8,9	12,7	16,5	2,2	20-nov.	21,1	2-nov.	1,7°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	6,4	11,9	17,4	-3,5	22-nov.	22,5	10-nov.	1,0°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	6,2	11,5	16,7	-3,1	22-nov.	21,7	10-nov.	0,8°C
Nord Montpelliérans								
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	6,2	11,4	16,6	-2,6	30-nov.	20,8	19-nov.	1,1°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	6,4	11,4	16,4	-1,8	23-nov.	21,6	19-nov.	1,4°C
Montpelliérans								
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	7,3	12,3	17,2	-2,5	21-nov.	20,9	19-nov.	1,3°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	6,0	11,5	16,9	-4,3	21-nov.	21,4	19-nov.	1,2°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	7,9	12,4	16,9	0,3	23-nov.	22,2	19-nov.	1,6°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	8,5	12,9	17,2	0,5	23-nov.	21,1	19-nov.	1,5°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 douces à très douces. Elles présentent toutes un écart supérieur à la moyenne (2001-2010). Il est compris entre **+0.8°C** et **+1.9°C** et ponctuellement **+ 2,1°C** (à Soumont). Il y a des gelées sur 2 périodes, soit du 21 au 24 et le 30. Du 3 au 12, les T°C avoisinent ou dépassent assez souvent 20°C.

Evapotranspiration de Novembre 2020 :

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

ETP novembre 2020	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	16	18	16	51	1
ETP Serre	11	12	10	33	-6

ETP prévisible décembre 2020	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	14	14	15	43
ETP Serre	8	7	9	24

L'ETP plein champ est très supérieure à la normale avec un écart de +51%. Et l'ETP serre est aussi très supérieure à la normale avec un écart de +33%.

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