

## SOMMAIRE

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

## EVOLUTION MENSUELLE

### **Mois à la pluviométrie très hétérogène (très déficitaire à très excédentaire), aux températures moyennes de saison à douces, assez venté**

#### **Du 1<sup>er</sup> au 3 : Soleil, nuages et ondées, assez frais à assez doux, gelées, flux Nord-Ouest**

Le 1<sup>er</sup>, le temps est très nuageux avec de rares éclaircies et avec ondées. Du 2 au 3, le soleil domine accompagné de quelques nuages et d'ondées ponctuelles. Le 1<sup>er</sup>, T° moyennes assez fraîches avec gelées matinales puis du 2 au 3 T° en hausse. Le 1<sup>er</sup>, vent Nord-Ouest fort avec fortes rafales puis en baisse les jours suivants.

#### **Du 4 au 7 : Alternance soleil et pluies, frais à très frais, gelées, flux Sud à Ouest**

Temps assez ensoleillé alternant avec averses et ondées. T° fraîches à très fraîches avec gel matinal (quelques T° mini absolues le 5 ou le 7). Vent Sud-Ouest faible puis Ouest et Sud-Est assez faibles.

#### **Du 8 au 13 : Fronts pluvieux, froid à assez doux, gelées, flux Nord-Ouest**

Temps nuageux avec pluies (le 11, cumul jusqu'à 20mm, Minervois), hormis le 9 et le 13 plus ensoleillés mais parfois pluvieux. Du 8 au 9 T° fraîches, du 10 au 11 T° froides avec gel matinal, puis le 13 T° en forte hausse et assez douces. Vent Nord-Ouest, fort avec fortes rafales du 8 au 9 et le 12, et assez faible à faible du 10 au 11 et le 13.

#### **Du 14 au 19 : Nuageux et pluvieux, assez doux à très doux, flux Sud-Est**

Temps nuageux et pluvieux (le 15, cumul jusqu'à 60mm, Montpellierais). Températures assez douces à très douces (quelques T° maxi absolues le 17 ou le 19). Vent Sud-Est, parfois fort avec fortes rafales favorisant les entrées maritimes, et virant à l'Est faible le 14 et le 17.

#### **Du 20 au 22 : Nuageux et pluvieux puis ensoleillé, assez frais à très doux, flux variable**

Temps nuageux avec pluies ou ondées (le 20, cumul jusqu'à 40mm, Montpellierais) et parfois éclaircies. T° très douces (de nombreuses T° maxi absolues le 22) à assez fraîches. Vent Nord-Ouest assez faible puis Est et Ouest faibles.

#### **Du 23 au 26 : Souvent nuageux et humide, assez doux à froid, flux Nord-Ouest dominant**

Du 23 au 25, temps nuageux à couvert avec ondées éparées. T° assez douces à froides avec parfois gel matinal. Du 23 au 24, vent Nord-Est assez faible puis variable faible. Du 25 au 26, vent Nord-Ouest assez fort puis fort avec fortes rafales.

#### **Du 27 au 28 : Ondées ou pluies, froid et gelées, flux variable**

Le 27, temps couvert avec averses. Le 28, soleil matinal et nuages, puis éclaircies. T° froides, avec gelées matinales fortes le 27 (de très nombreuses T° mini absolues). Le 27, vent Sud faible puis le 28 vent Nord-Ouest avec fortes rafales.

#### **Du 29 au 31 : Assez ensoleillé, ondées et pluies, frais à froid, gelées, flux variable**

Le matin, soleil et nuages. L'après-midi, nuages denses avec ondées ou pluies. T° fraîches à froides avec gelées localisées. Vent Ouest assez fort, puis Nord-Ouest assez fort avec fortes rafales, puis variable assez 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 DECEMBRE 2020 en mm

déc-20	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>	35,5	86,5	31,5	154	47%	19
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	14,6	56	11,1	82	-6%	13
<b>Lodévois</b>						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	14,9	69,4	14,1	98	4%	14
<b>Hauts Coteaux</b>						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	29	47	22	98	23%	15
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	32,0	39,0	13,5	85	44%	17
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	16,5	58,5	9	84	28%	16
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	11	49	5	65	-2%	12
<b>Minervois</b>						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	30,5	26,0	14	71	35%	14
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	33	31,5	26,5	91	59%	16
<b>Biterrois</b>						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	8,4	26,5	1,8	37	-28%	7
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	12	36	3,5	52	5%	10
<b>Piscénois</b>						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	7,6	25,8	1,4	35	-41%	6
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	11	29,5	3	44	-12%	10
<b>Bassin de Thau</b>						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	1	27	0,5	29	-56%	6
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	12,5	65,5	8	86	43%	12
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	9,5	32,5	3	45	-46%	10
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	16	128,5	10,5	155	11%	14
<b>Nord Montpelliérais</b>						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	8,5	109,5	8,5	127	5%	15
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	8	174	8,5	191	106%	14
<b>Montpelliérais</b>						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	8	35,5	10	54	-30%	11
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	7,2	56,2	6,8	70	-33%	11
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	7,5	66	8	82	8%	11
<b>Littoral</b>						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	6,6	35,8	6,6	49	-38%	9

\* 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 hétérogènes et varient de 29 mm (Villeveyrac) à 191 mm (Claret). Ils sont très déficitaires à très excédentaires et les écarts varient de -56% (Bassin de Thau) à +106% (Nord Montpelliérais). Le nombre de jours de précipitations varie de 6 à 19 jours. Il faut noter qu'une majorité des jours de ce mois de décembre sont humides, mais qu'ils ne sont pas pour autant comptabilisés en jours de pluie, car le cumul sous forme d'ondées est inférieur à 0.5mm. Au niveau des décades, globalement, c'est la 2<sup>ème</sup> qui est la plus pluvieuse.



## TEMPERATURES de DECEMBRE 2020 en °C

déc-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**
<b>Vallée de l'Orb</b>								
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	4,5	7,7	10,9	-3	27-déc.	18,6	22-déc.	1,2°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	4,1	6,7	9,3	-2,5	27-déc.	16,6	22-déc.	0,6°C
<b>Lodévois</b>								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	5,1	7,7	10,3	-0,5	27-déc.	18,4	22-déc.	0,5°C
<b>Hauts Coteaux</b>								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	5,2	8,2	11,1	0,8	5-déc.	18	22-déc.	0,4°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	4,4	8,1	11,7	-3,9	27-déc.	17,5	22-déc.	1,1°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	4,9	7,5	10,1	-1,5	27-déc.	17,3	22-déc.	0,4°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	4,0	7,9	11,8	-1,5	7-déc.	17	22-déc.	0,4°C
<b>Minervois</b>								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	4,5	8,3	12,0	-2,3	27-déc.	19,1	22-déc.	1,3°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	4,2	7,7	11,1	-3,1	27-déc.	17,9	22-déc.	0,9°C
<b>Biterrois</b>								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	4,5	8,3	12,0	-3,2	27-déc.	16,2	19-déc.	0,9°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	3,8	7,9	11,9	-4,1	27-déc.	16,6	17-déc.	0,9°C
<b>Piscénois</b>								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	4,5	8,2	11,9	-1,6	5-déc.	15,3	17-déc.	1,1°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	4,1	7,9	11,7	-2,2	27-déc.	15,7	17-déc.	0,7°C
<b>Bassin de Thau</b>								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	4,8	8,6	12,3	-2,9	7-déc.	16,1	19-déc.	1,2°C
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	5,4	8,3	11,1	0,7	27-déc.	16,8	22-déc.	0,9°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	3,5	7,6	11,6	-3,8	5-déc.	15,7	17-déc.	0,6°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	4,2	7,7	11,1	-2,9	27-déc.	17,8	22-déc.	1,1°C
<b>Nord Montpelliérans</b>								
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	2,4	6,9	11,3	-5,0	27-déc.	16,2	22-déc.	0,7°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	2,2	6,5	10,8	-4,2	27-déc.	17,5	22-déc.	0,5°C
<b>Montpelliérans</b>								
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	4,1	8,1	12,0	-3,3	1-déc.	16,2	22-déc.	1,1°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	1,7	6,7	11,7	-6,5	27-déc.	15,6	13-déc.	0,4°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	3,1	7,2	11,3	-4	27-déc.	15,8	22-déc.	0,4°C
<b>Littoral</b>								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	3,9	8,1	12,2	-4,5	22-déc.	16,1	13-déc.	0,6°C

\* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

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

Les températures moyennes mensuelles sont de saison à douces. Elles présentent un écart compris entre +0.4°C et +1.3°C. En moyenne, il y a des gelées matinales sur environ la moitié du mois. Mais il y a de grandes amplitudes thermiques journalières qui compensent souvent le froid matinal.

### Evapotranspiration de Décembre 2020 :

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

ETP décembre 2020	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	12	9	15	36	-13
ETP Serre	6	5	8	19	-20

ETP prévisible Janvier 2021	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	13	13	17	44
ETP Serre	8	8	14	16

L'ETP plein champ est inférieure à la normale avec un écart de -13%. Et l'ETP serre est aussi inférieure à la normale avec un écart de -20%.

## 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