

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

Mois globalement pluvieux avec 2 épisodes intenses aux températures de saison à douces et peu venté

Du 1^{er} au 2 : Temps mitigé, assez frais à frais, flux Sud-Est à Sud

Temps nuageux et gris, avec ondées locales le 1^{er} et plus ensoleillé le 2. Les températures sont assez fraîches à fraîches. Vent Sud-Est modéré s'orientant le 2 au Sud en faiblissant.

Du 3 au 11 : Temps ensoleillé, sec, assez doux à doux, flux Sud-Est dominant

Temps très ensoleillé avec quelques voiles ou passages nuageux les 8 et 9. Les températures moyennes sont douces à très douces. Du 2 au 5, les températures minimales sont fraîches. Vent Nord-Ouest le 1^{er}, puis Sud-Est dominant et ponctuellement Sud.

Du 12 au 13 : Soleil et nuages, assez doux à frais, ondées et pluies, flux Sud-Est

Temps ensoleillé le 12, avec quelques voiles et ondées locales, et pluvieux le 13. Les températures moyennes sont assez douces à fraîches. Vent Sud-Est assez faible.

Du 14 au 18 : Soleil puis nuageux, très doux à frais, faibles pluies, flux Sud-est dominant

Le 14, le temps est très ensoleillé. Du 15 au 18, le temps est chargé de nuages méditerranéens avec ondées, bruines et pluies faibles. Les températures maximales sont estivales le 14 (27.7°C St-Jean-de-Buèges), puis en baisse. Vent Nord-Est modéré le 14 puis s'orientant les jours suivants Sud-Est, d'abord modéré avec fortes rafales puis en forte baisse.

Du 19 au 22 : Temps gris, fortes pluies, assez frais à frais, flux Nord-Est dominant

Temps gris, avec ondées puis fortes pluies méditerranéennes (cumuls de 30 à 90mm). Les températures moyennes sont assez fraîches à fraîches. Vent assez faible, Nord-Est du 19 au 20, puis Est et enfin variable.

Du 23 au 25 : Soleil après brouillards matinaux et ondées, assez doux, flux Sud dominant

Temps avec brouillards matinaux et ondées puis grand soleil. Les températures sont assez douces puis très douces le 25 (24.6°C Azillanet). Vent Sud-Est faible le 23, puis Sud assez faible.

Du 26 au 28 : Soleil puis nuages, ondées et fortes pluies, doux à très doux, flux variable

Temps assez ensoleillé et légèrement pluvieux les 26 et 28. Le 27, le temps est gris et très nuageux avec fortes pluies méditerranéennes localisées surtout en plaine et sur l'Ouest du département (cumuls de 10 à 100mm). Les températures moyennes sont assez douces les 26 et 28, et assez fraîches le 27. Vent Sud assez faible le 26, puis Sud-Est modéré le 27, puis Ouest modéré le 28.

Du 29 au 30 : Soleil puis nuages, rares ondées, assez doux, flux variable

Temps assez ensoleillé le 29, puis nuageux le 30 avec ondées localisées. Les températures moyennes sont assez douces. Vent Sud-Ouest assez faible le 29 puis Nord-Ouest modéré le 30.

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'AVRIL 2020 en mm

avr-20	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois mm**	Ecart / Moy***	Nb jours pluie****
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	1,5	47,5	41,5	91	-10%	10
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	0,2	33,3	44,2	78	-21%	7
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	1,4	26,2	74,4	102	1%	8
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	1,2	51,5	51,7	104	23%	10
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	0	40,5	41	82	29%	6
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	1	38,5	54	94	29%	10
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	0,5	43	41,5	85	9%	8
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	0,5	64,5	57	122	96%	9
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	0	64,5	48	113	71%	9
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	0,4	51,7	75,7	128	132%	9
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	0,5	52,5	99	152	170%	9
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	0,2	43	68,9	112	81%	8
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	0	41,5	54,5	96	51%	8
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	0	40	84	124	132%	7
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	3	35,5	42,5	81	22%	9
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	1	37	70	108	66%	8
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	0,5	20,5	48	69	-34%	6
Nord Montpelliérans						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	0,5	30,5	52	83	9%	6
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	0	22,5	48	71	-3%	6
Montpelliérans						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	0,5	37	63	101	86%	6
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	0	35,5	87,9	124	81%	6
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	0	21	114,5	136	150%	7
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	0	26,7	39	66	17%	6

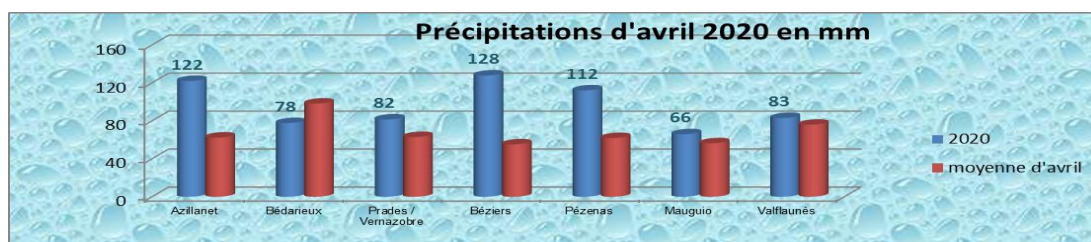
* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

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

*** Moyenne 2001-2010 // **Ecart/Moyenne: voir symbologie de "Classe écart et code 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 varient de 66 à 152 mm et sont assez hétérogènes. Ils sont très fortement excédentaires sur une grande part du département : Minervois, Biterrois, Piscénois, Bassin de Thau, Montpelliérans et une partie de la Vallée de l'Hérault. Ils sont assez faiblement excédentaires à proches des moyennes sur : le Lodévois, les Hauts Coteaux, le Nord Montpelliérans, une partie de la Vallée de l'Orb et de la Vallée de l'Hérault. Ils sont ponctuellement assez faiblement à fortement déficitaires sur : une partie de la Vallée de l'Orb et de la Vallée de l'Hérault. Les écarts à la moyenne sont compris entre **-34%** et **+170%**. Le nombre de jours de précipitations est assez faible à élevé et varie de 6 à 10 jours. La 1^{ère} décade est sèche. La 2^{ème} et 3^{ème} sont pluvieuses à très pluvieuses, avec 2 épisodes globalement plus importants suivant les zones (du 19 au 22 ; du 26 au 28).



TEMPERATURES d'AVRIL 2020 en °C

avr-20	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	Ecart / Moy**
Vallée de l'Orb								
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	7,5	13,5	19,5	1,0	04-avr	26,4	14-avr	0,6°C
<i>Bédarioux (alt. 370 m)</i>	7,7	12,6	17,4	2,5	10-avr	23	14-avr	0,4°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	9,7	14,6	19,4	6,2	02-avr	25	14-avr	1,4°C
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	9,2	14,2	19,2	4,3	04-avr	25	14-avr	0,4°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	7,9	13,8	19,6	1,0	04-avr	24,9	14-avr	0,2°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	9,7	14,6	19,5	5,7	04-avr	24,1	14-avr	1,5°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	7,9	14,3	20,6	2,9	05-avr	26,4	14-avr	0,2°C
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	9,8	14,8	19,8	0,9	04-avr	24,6	25-avr	1,0°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	9,6	14,3	19,0	3,6	04-avr	24,4	26-avr	1,0°C
Biterrois								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	9,3	14,5	19,7	0,5	04-avr	24,9	26-avr	0,4°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	9,6	14,7	19,8	1,6	04-avr	25,3	26-avr	1,0°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	9,1	14,3	19,4	3,2	04-avr	24,9	14-avr	0,6°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	8,6	14,1	19,6	2,4	04-avr	25,5	14-avr	0,3°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	8,1	13,8	19,5	0,8	04-avr	25,9	14-avr	-0,1°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	9,2	14,4	19,5	0,9	05-avr	25,4	14-avr	-0,1°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	7,1	13,4	19,7	0,5	04-avr	25,9	14-avr	-0,4°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	6,4	13,9	21,3	-0,4	05-avr	27,7	14-avr	0,3°C
Nord Montpelliérans								
<i>Vallfaunès (alt. 120 m)</i>	6,8	13,8	20,7	0,8	05-avr	25,7	14-avr	0,3°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	7	14,0	20,9	0,9	05-avr	25,4	14-avr	0,0°C
Montpelliérans								
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	7,9	13,7	19,5	1,7	04-avr	25,4	14-avr	0,2°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	6	13,1	20,2	-1,6	04-avr	25,9	14-avr	-0,2°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	8,2	14,5	20,8	2,2	02-avr	25,7	14-avr	0,6°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	9,2	14,1	18,9	2,8	04-avr	24,7	14-avr	0,0°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

Les températures moyennes sont globalement de saison et sont localement assez douces à douces (Lodévois, Minervois et une partie de la Vallée de l'Orb, des Hauts Coteaux, du Biterrois et du Montpelliérans). Elles sont globalement proches à supérieures aux températures de saison avec un écart à la moyenne (2001-2010) compris entre **-0.4°C** et **+1.5°C**. A noter les températures maximales estivales du 14 et des 25 et/ou 26 avril.

Evapotranspiration d'Avril 2020 :

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

ETP avril 2020	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	30	24	29	83	-21
ETP Serre	41	27	33	101	-4

ETP prévisible mai 2020	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	39	42	51	132
ETP Serre	40	41	52	81

L'ETP plein champ est bien inférieure à la normale avec un écart voisin de -20%. Et l'ETP serre est proche de la moyenne avec un écart de -4%.

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