

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

Mois globalement très pluvieux très doux à chaud et peu venté

Du 1^{er} au 3 : Soleil et nuages, ondées, doux à très doux, flux Nord-Ouest dominant

Le 1^{er}, temps ensoleillé le matin puis se couvre avec nuages venus du Nord l'après-midi. Le 2, nombreux nuages matinaux, puis soleil. Le 3, grand soleil et quelques nuages élevés. Des ondées durant des 3 journées. Les températures sont douces à très douces. Vent Ouest assez faible virant le 2 au Nord-Ouest avec assez fortes rafales.

Du 4 au 8 : Grand soleil, sec, très doux, quasi-estival, flux Sud-est dominant

Grand soleil, temps sec et quasi-estival, hormis le 5 plus nuageux. Températures très douces. Vent Sud-Est les 4, 7 et 8 et Sud-Ouest du 5 au 6.

Du 9 au 15 : Temps pluvieux, frais à très frais, flux Sud-Est dominant

Du 9 au 15, temps dégradé, nuageux et pluvieux (le 10, cumul de 15 à 115 mm). Températures fraîches à très fraîches. Vent dominant Sud-Est, fort le 10 avec fortes rafales, parfois Ouest ou Est.

Du 16 au 20 : Temps lourd avec ondées localisées puis estival, flux Nord-Est à Nord

Du 16 au 17, temps variable et lourd avec ondées. Du 18 au 20, temps estival, chaud et sec (le 20, températures proches ou supérieures à 30°C). Vent Nord-Est à Nord, faible à modéré.

Du 21 au 22 : Temps chaud à très chaud, estival, petites ondées localisées, flux Sud-Ouest

Grand soleil et quelques nuages d'altitude. Températures proches ou supérieures à 30°C (32.4°C St-Jean-de-Buèges et 32.2°C Béziers le 21). Vent Sud-Ouest faible à très faible.

Du 23 au 25 : Temps chaud, sec et estival, flux NO à Nord-Est

Grand soleil, quelques nuages, très rares ondées. Températures assez chaudes à chaudes. Le 23, vent Nord-Ouest assez fort virant le 24 au Nord-Est faible.

Du 26 au 29 : Temps ensoleillé, chaud à très chaud, sec et estival, flux Sud-est à Sud

Grand soleil, chaleur, sec. Du 26 au 27, vent Sud-Est parfois assez fort. Du 28 au 29, vent Sud faible à assez faible.

Du 30 au 31 : Soleil, nuages et éclaircies, sec, flux Sud-est à Sud

Le 30, temps ensoleillé puis nuages. Le 31, nombreux nuages matinaux, puis éclaircies. Températures de saison. Le 30, vent Sud-est puis le 31 Sud, assez faibles.

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 MAI 2020 en mm

mai-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>	117,5	37	0	155	124%	7
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	58,1	36,8	0,2	95	44%	7
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	65,7	41,1	0	107	72%	6
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	84,9	36,5	0	121	124%	7
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	64,5	32,5	0	97	132%	6
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	71,5	47	0	119	158%	5
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	47,5	50,5	0	98	90%	6
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	60	40	0	100	114%	7
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	77,5	58,0	0	136	161%	8
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	42,2	34,2	1	77	51%	6
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	67,5	42	0	110	111%	6
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	40,5	26,4	0,4	67	39%	6
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	37,5	42,5	0	80	79%	5
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	26	19	23	68	49%	6
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	53	49,5	0	103	65%	6
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	41,5	41	0,5	83	48%	6
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	70,5	36	0,5	107	32%	5
Nord Montpelliérais						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	43,5	33,5	1	78	0%	5
<i>Claret (alt. 160 m)</i>			0			
Montpelliérais						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	27	55	0	82	77%	5
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	35,4	24,1	1	61	-10%	5
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	19	17,5	0	37	-42%	4
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	16,5	44,3	0,2	61	20%	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 symbolologie 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

Cumul pluie Claret indisponible

Les cumuls de précipitations varient de 37 à 155 mm et sont hétérogènes. Ils sont très fortement excédentaires sur une grande part du département : Lodévois, Hauts Coteaux, Minervois, Biterrois, et une partie de la Vallée de l'Orb, du Piscénois, de la Vallée de l'Hérault et du Montpelliérais. Ils sont fortement excédentaires sur : le Bassin de Thau, et une partie du Piscénois, de la Vallée de l'Orb et de l'Hérault. Ils sont ponctuellement assez faiblement déficitaires sur : le Littoral. Et ponctuellement proches des moyennes à fortement déficitaires sur : le Nord Montpelliérais et une partie du Montpelliérais. Les écarts à la moyenne sont compris entre -42% et +161%. Le nombre de jours de précipitations est faible à élevé et varie de 3 à 8 jours. La 1^{ère} décade est la plus pluvieuse, la 2^{ème} est pluvieuse et la 3^{ème} est sèche.



TEMPERATURES de MAI 2020 en °C

mai-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>	11,2	17,4	23,5	8,2	24-mai	29,8	20-mai	1,0°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	12,4	17,6	22,7	9,1	01-mai	28,4	21-mai	1,9°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	14,1	19,4	24,7	10,7	01-mai	31,4	20-mai	2,5°C
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	13,7	19,1	24,5	10,5	15-mai	31,2	21-mai	1,8°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	13	19,4	25,8	9,4	01-mai	32,4	21-mai	2,1°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	13,7	18,7	23,7	8,8	24-mai	31,5	20-mai	2,0°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	13,2	19,7	26,1	9,8	01-mai	32,4	21-mai	2,0°C
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	12,7	19,1	25,4	9,7	25-mai	31,3	21-mai	1,6°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	12,6	18,7	24,8	8,8	01-mai	31,7	21-mai	1,9°C
Biterrois								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	12,8	19,1	25,4	7,7	25-mai	32,2	21-mai	1,4°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	12,9	19,2	25,4	9,4	25-mai	32,8	21-mai	2,0°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	14	19,3	24,6	10,5	01-mai	31,6	20-mai	2,2°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	13,9	19,5	25,0	9,9	01-mai	31,4	21-mai	2,1°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	13	19,1	25,1	9,4	25-mai	32,3	20-mai	1,6°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	14,2	19,6	24,9	11,2	09-mai	32,1	20-mai	1,8°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	12,3	18,8	25,2	8,2	25-mai	32,1	20-mai	1,4°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	11,5	19,0	26,4	8,3	30-mai	33	20-mai	1,8°C
Nord Montpelliérans								
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	12,8	19,0	25,1	8,8	08-mai	31,5	21-mai	1,7°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	12	18,9	25,7	9,8	01-mai	31,8	21-mai	1,4°C
Montpelliérans								
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	12,9	17,9	22,8	8,8	24-mai	31,5	20-mai	0,7°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	10,9	18,2	25,4	5,4	24-mai	31,1	20-mai	1,1°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	12,8	19,2	25,6	9,2	24-mai	30,9	20-mai	1,6°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	14,2	19,4	24,5	10,8	16-mai	30,9	20-mai	1,5°C

*Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

** Moyenne 2001-2010 // **Ecart/Moyenne : voir symbolologie de "Classe écart et code couleur" en page 4

***Les T° sont exprimées en °C

Les températures moyennes sont très douces à chaudes hormis localement (une partie de la Vallée de l'Orb et du Montpelliérans) où elles sont douces. Elles sont toutes assez fortement à très fortement supérieures aux températures de saison avec un écart à la moyenne (2001-2010) compris entre **+0.7°C** et **+2.5°C** (Lodévois). A noter les températures maximales estivales du 5 au 6, du 18 au 22 et du 24 au 25 mai, souvent proches ou supérieures à 30°C.

Evapotranspiration de Mai 2020 :

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

ETP mai 2020	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	44	49	60	153	16
ETP Serre	38	38	57	132	-1

ETP prévisible juin 2020	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	51	59	60	170
ETP Serre	50	55	56	161

L'ETP plein champ est bien supérieure à la normale avec un écart voisin de +16%. Et l'ETP serre est proche de la moyenne avec un écart de -1%.

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 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