

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

Mois peu pluvieux et assez venté, températures globalement fraîches à très fraîches

Du 1^{er} au 3 : Temps ensoleillé devenant instable, frais, flux Sud-Est

Le 1^{er}, le temps est ensoleillé puis dès le 2 le ciel est chargé et le temps est faiblement pluvieux. Les températures moyennes sont fraîches. Le 1^{er}, le vent Sud-Est est faible puis augmente jusqu'à devenir modéré le 3.

Du 4 au 6 : Temps orageux, frais à très frais, flux Nord-Ouest dominant

Du 4 au 6, le soleil et les nuages se succèdent, parfois accompagnés d'ondées orageuses. Les températures sont fraîches à très fraîches. Le 4 et 5, vent Nord-Ouest fort avec très fortes rafales, et le 6 vent Nord assez soutenu.

Du 7 au 10 : Temps pluvieux, frais à normal, flux de Sud

Du 7 au 10, le soleil alterne avec de faibles pluies. Les températures sont en légère hausse et restent fraîches à normales. Le 7, vent Sud assez faible, puis le 8 vent Sud-Est fort avec rafales, tournant le 9 à l'Ouest pour redevenir le 10 Sud-Ouest faible.

Du 11 au 14 : Temps ensoleillé, assez doux, flux Nord-Ouest à Nord

Du 11 au 14, le soleil brille. Les températures sont en hausse jusqu'à devenir assez douces. Vent Nord-Ouest fort avec très fortes rafales, tournant le 15 au Nord assez fort avec fortes rafales puis le 16 au Nord faible.

Du 15 au 19 : Grand soleil puis dégradations, frais à très frais, flux dominant Sud

Du 15 au 16, le temps est très ensoleillé. Le 17 une dégradation pluvieuse se développe puis s'estompe le 18 et 19. Les températures sont en forte baisse jusqu'à devenir fraîches à très fraîches. Le vent est assez faible ; de variable il devient Sud, puis évolue au Sud-est et il redevient variable à Nord-Ouest.

Du 20 au 24 : Grand soleil, assez frais à doux, flux variable

Du 20 au 24, un grand soleil envahit le ciel avec parfois un passage nuageux et quelques ondées. Les températures sont assez fraîches à douces. Le vent est variable, de l'Ouest au Nord-Ouest et au Sud-est, assez faible à faible.

Du 25 au 31 : Grand soleil, averses orageuses, assez frais à très doux, flux Nord-Ouest dominant

Du 25 au 31, le temps est principalement estival, avec quelques averses orageuses. Les températures sont en nette hausse avec un pic de chaleur le 31. Le vent Nord-Ouest faible le 25, devient fort avec fortes à très fortes rafales jusqu'au 29 puis tourne au Nord-est et Sud-est assez faible.

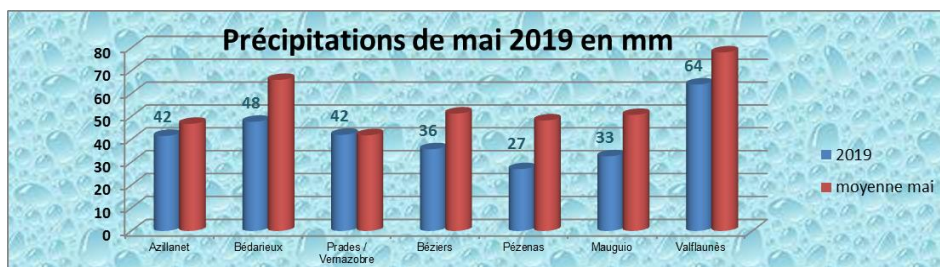
PRECIPITATIONS de MAI 2019 en mm

Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

mai-19	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie***
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	14	47	3,5	65	-7%	7
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	17,5	29	1,2	48	-28%	7
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	25	20,1	2	47	-24%	6
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	10	33,6	1,8	45	-16%	6
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	9,5	32,5	0	42	0%	6
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	20	31	0	51	11%	6
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	17	26	0	43	-17%	6
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	10	29,5	2	42	-11%	6
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	19,5	33,5	5,5	59	13%	9
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	10,7	24,8	0,2	36	-30%	5
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	11	34	0	45	-13%	7
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	9	18	0	27	-44%	4
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	11	26,5	0	38	-16%	6
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	8,5	15	2	26	-44%	6
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	32,5	22,5	0	55	-11%	6
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	13	20	0	33	-41%	6
<i>Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	38,5	30	5,5	74	-9%	7
Nord Montpelliérans						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	41	15,5	7,5	64	-18%	7
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	45	13,5	4	63	-16%	7
Montpelliérans						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	14,5	14	0	29	-38%	5
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	35,2	17,6	7,4	60	-10%	7
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	28	17,5	4,5	50	-20%	5
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	10,8	20,4	1,4	33	-36%	4

** 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
 Estimation des données pluviométriques de Prades-sur-Vernazobre, car incomplètes

Les cumuls de précipitations varient de 25 à 75 mm et sont globalement déficitaires (proches des moyennes à fortement déficitaires, avec écarts à la moyenne de -7% à -44%), hormis sur une partie des Hauts Coteaux et du Minervois (proches des moyennes à assez faiblement excédentaires, avec écarts de +0% à +13%). Le nombre de jours de précipitations est faible à moyen et varie de 4 à 9 jours. La 1^{ère} décade et la 2^{ème} sont les plus pluvieuses ; la 3^{ème} est sèche à très peu pluvieuse.



TEMPERATURES de MAI 2019 en °C

Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

mai-18	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>	9,9	15,6	21,3	2,1	07-mai	30	31-mai	-0,8°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	9,7	14,4	19,1	1,5	07-mai	27,7	31-mai	-1,3°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	11,1	16,2	21,3	4,2	05-mai	29,9	31-mai	-0,7°C
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	11,2	16,2	21,1	4,2	07-mai	29,2	31-mai	-1,2°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	10,3	16,4	22,5	1,4	07-mai	29,8	31-mai	-0,9°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	11	15,6	20,1	4,8	05-mai	28,6	31-mai	-1,2°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	10,9	17,0	23,1	3,0	07-mai	30,2	31-mai	-0,7°C
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	9,9	16,2	22,5	3,7	07-mai	30,9	31-mai	-1,3°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	9,6	15,8	22,0	3,0	05-mai	30,4	31-mai	-1,0°C
Biterrois								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	9,9	16,1	22,2	0,2	07-mai	28,4	31-mai	-1,7°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	10	16,2	22,4	2,4	07-mai	29,1	31-mai	-1,0°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	11	16,5	21,9	3,7	07-mai	27,3	31-mai	-0,7°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	11	16,5	22,0	2,4	07-mai	28,2	31-mai	-0,9°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	10,4	16,5	22,5	1,0	07-mai	28,7	30-mai	-1,1°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	11,5	16,6	21,6	5,5	05-mai	29,4	31-mai	-1,3°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	9,9	15,9	21,9	1,2	07-mai	28,3	31-mai	-1,5°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	10	16,4	22,8	0,6	07-mai	31	31-mai	-0,8°C
Nord Montpelliérans								
<i>Vallaunès (alt. 120 m)</i>	10	16,0	21,9	2,9	07-mai	28,4	31-mai	-1,4°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	10,1	16,2	22,2	4,3	07-mai	29,5	31-mai	-1,4°C
Montpelliérans								
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	10,4	16,5	22,5	3,2	07-mai	27	31-mai	-0,8°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	9,4	15,8	22,1	0,5	07-mai	29,7	25-mai	-1,4°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	10,4	16,6	22,8	4,2	07-mai	29,1	31-mai	-1,0°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	11,7	17,1	22,5	4,7	07-mai	28,4	25-mai	-0,8°C

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

Les températures moyennes sont globalement fraîches à très fraîches. Elles sont toutes inférieures aux températures de saison avec un écart à la moyenne saisonnière (2001-2010) compris entre **-0,7°C** (à Soumont, Cabrières, Pézenas) et **1,7°C** (à Béziers).

La 1^{ère} décade est fraîche à très fraîche. La 2^{ème} décade est assez fraîche à fraîche. Et la 3^{ème} décade est assez fraîche à douce avec des T° estivales le 31. Les deux dernières décades sont assez ventées avec souvent de fortes rafales.

Evapotranspiration de Mai 2019 :

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

ETP mai 2019	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	46	55	71	172	30
ETP Serre	41	42	49	132	-1

ETP prévisible juin 2019	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	51	59	60	170
ETP Serre	50	55	56	161

L'ETP plein champ mensuelle est très supérieure à la normale (écart de +30%), avec souvent bon ensoleillement et vent en moyenne important. L'ETP Serre est très proche de la normale (écart de -1%) avec rayonnement également très proche de la normale (écart de -1.3%).

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Classes d'écart et de codes couleur pour pluviométrie et température

Pour la pluviométrie :

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		
		Dénomination en Hiver Automne	Dénomination en Été Printemps	Couleur
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>				

Pour la température :

Classes d'écart et code couleur associés utilisés dans Infoclim pour les températures				
Écart de température par rapport à la moyenne* (en °C)	Classe	Couleur de la classe et Dénomination en fonction de la saison		
		Dénomination en Hiver Automne	Dénomination en Été Printemps	Couleur
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

Le Bulletin Infoclim sera prochainement téléchargeable sur le site de l'Observatoire Viticole à la rubrique <http://obs.viti.herault.fr/viti/>