

SOMMAIRE

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

EVOLUTION MENSUELLE

Mois globalement assez sec mais pluvieux sur l'Est du département, températures globalement assez fraîches avec neige, grêle et gelées

Du 1^{er} au 3 : Temps nuageux, doux à frais, flux Sud-Est à Ouest

Le ciel est chargé et le temps est faiblement pluvieux. Le 1^{er}, les températures sont douces puis deviennent fraîches du 2 au 3. Le 1^{er}, Vent Sud-Est faible puis Ouest faible à modéré.

Du 4 au 9 : Temps partagé entre soleil et perturbations (neige, grêle, vent), assez frais à frais, flux variable

Du 4 au 5, le soleil et les nuages se succèdent dès le 5 au soir. Du 6 au 7, des précipitations conséquentes se développent, avec pluies, neige dès 800 mètres et grêle accompagnées de tornades localisées. Du 8 au 9, le soleil s'affirme puis alterne avec des nuages. Le 4, les températures sont assez fraîches et du 6 au 7 elles deviennent très fraîches avec des gelées nocturnes ; puis du 8 au 9, les températures repartent à la hausse. Le 4, vent Nord-Ouest soutenu avec fortes rafales, à Sud-Est modéré le 5 ; le 6, vent variable fort avec très fortes rafales et le 7 vent en baisse, modéré ; du 8 au 9, vent Sud-Ouest faible.

Du 10 au 14 : Temps évoluant vers le soleil, doux, flux Nord-Ouest dominant

Du 10 au 11, le soleil alterne avec faibles pluies et les jours suivants le soleil est franc. Les températures sont en hausse et douces. Le 10, vent de Nord-Ouest modéré, puis fort avec rafales du 11 au 12, et tournant au Nord-Est le 13 pour redevenir Nord-Ouest faible le 14.

Du 15 au 22 : Temps ensoleillé, éclaircies et légères pluies, frais puis doux à très doux, flux Sud-Est dominant

Le 15 le soleil domine, puis une dégradation apporte de la pluie la nuit et le 16. Du 17 au 19, le temps est ensoleillé avec voile ou nuages le soir. Du 20 au 22, le soleil alterne avec des nuages, le temps se dégrade avec averses de pluies aux sables rouges. Du 15 au 17, les températures sont fraîches et du 18 au 22 elles sont en hausse jusqu'à des maxi mensuels le 20. Vent dominant Sud-Est, tournant à l'Est le 17 et le 22.

Du 23 au 26 : Alternance de pluies et éclaircies, frais à très frais, flux Sud-Est dominant

Du 23 au 26, le temps est rythmé par l'alternance de pluies et d'éclaircies. Les températures sont en forte baisse. Le vent Sud-Est domine et est très fort avec très fortes rafales. Il alterne avec le vent Est faible le 23 et vent Ouest modéré avec fortes rafales le 26.

Du 27 au 30 : Grand soleil, assez doux à doux, flux Nord-Ouest

Du 27 au 30, un grand soleil envahit un beau ciel bleu avec parfois un voile nuageux. Les températures sont assez douces à douces avec de forts maxi le 30. Du 27 au 28, le vent Nord-Ouest est fort avec fortes rafales, puis le 29 il devient faible et le 30 il est variable et faible.

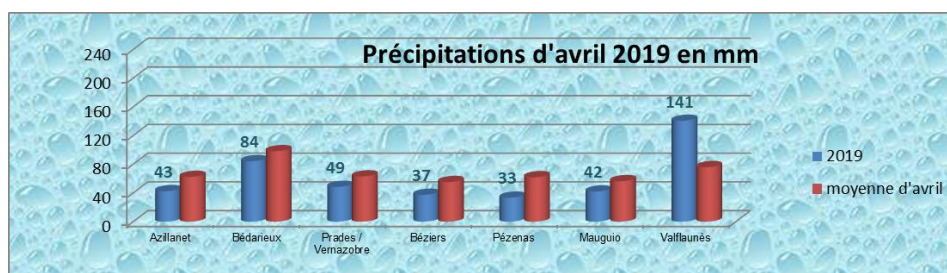
PRECIPITATIONS d'AVRIL 2019 en mm

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

2019	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	51,5	11,5	31,5	95	-6%	10
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	59	6	19	84	-14%	8
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	50	4	22	76	-25%	10
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	33	7	22	62	-27%	12
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	28,5	4,5	15,5	49	-23%	9
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	51,5	4,5	20	76	5%	12
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	25,5	3,5	15,5	45	-43%	9
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	23	8	12	43	-32%	8
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	23	8	12	43	-36%	8
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	22	4	12	37	-32%	9
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	22	4	10,5	37	-35%	9
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	19	4	10	33	-46%	7
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	27,5	5	15	48	-25%	8
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	22	3,5	9,5	35	-35%	9
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	29,5	2,5	22	54	-19%	8
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	20	4	14,5	39	-41%	8
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	54	5	60	119	14%	13
Nord Montpelliérans						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	67	4,5	69	141	85%	10
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	61	3,5	60	125	72%	8
Montpelliérans						
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	25	4,5	22,5	52	-4%	9
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	76	4	47	126	86%	7
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	57,5	2	11	71	30%	7
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	24	3	16	42	-26%	9

** 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 et La Livinière, car incomplètes

Les cumuls de précipitations varient de 30 à 140 mm et sont globalement déficitaires (proches des moyennes à très fortement déficitaires, avec écarts à la moyenne de -4% à -46%), hormis sur une partie de la Haute Vallée de l'Hérault et du Montpelliérans et dans le Nord Montpelliérans (faiblement à très fortement excédentaires, avec écarts de +14% à +86%). Le nombre de jours de précipitations est assez important et varie de 7 à 13 jours. La 1^{ère} décade puis la 3^{ème} sont les plus pluvieuses ; la 2^{ème} est très peu pluvieuse.



TEMPÉRATURES d'AVRIL 2019 en °C

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

2019	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>	6,3	12,1	17,8	-1,0	05-avr	22,4	20-avr	-0,9°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	6,2	11,0	15,8	-1,7	05-avr	20,1	20-avr	-1,2°C
Lodévois								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	8,1	12,9	17,7	2,6	05-avr	23,7	30-avr	-0,3°C
Hauts Coteaux								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	7,9	12,9	17,9	1,0	05-avr	22,1	20-avr	-0,9°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	6,4	12,4	18,4	-1,2	05-avr	23	30-avr	-1,2°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	7,9	12,5	17,0	1,6	04-avr	21,6	20-avr	-0,7°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	7,2	13,4	19,5	-0,6	04-avr	25,9	30-avr	-0,8°C
Minervois								
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	7,3	13,2	19,1	0,9	04-avr	23,5	30-avr	-0,6°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	7,1	12,8	18,5	1,5	04-avr	21,9	20-avr	-0,5°C
Biterrois								
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	7	12,9	18,8	-1,0	05-avr	23,9	30-avr	-1,2°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	7,5	13,2	18,9	1,4	05-avr	23,7	30-avr	-0,5°C
Piscénois								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	8,3	13,4	18,4	1,2	05-avr	24	30-avr	-0,4°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	7,3	13,0	18,6	0,0	05-avr	23,9	30-avr	-0,9°C
Bassin de Thau								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	7,4	13,1	18,7	-1,5	05-avr	24	30-avr	-0,9°C
Vallée de l'Hérault								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	7,9	13,0	18,1	1,4	05-avr	23,6	20-avr	-1,4°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	6,3	12,5	18,7	-2,3	05-avr	23,9	30-avr	-1,3°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	5,8	12,6	19,3	-2,2	05-avr	24,8	30-avr	-1,1°C
Nord Montpelliérans								
<i>Valfflaunès (alt. 120 m)</i>	6,2	12,3	18,4	-0,7	05-avr	24,1	22-avr	-1,2°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	6,3	12,3	18,3	-0,5	05-avr	24,3	20-avr	-1,6°C
Montpelliérans								
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	7,1	12,8	18,5	-1,1	05-avr	23,1	22-avr	-0,7°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	5	11,7	18,3	-4,0	05-avr	23,6	22-avr	-1,7°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	7	12,9	18,7	-0,6	05-avr	24,4	22-avr	-1,1°C
Littoral								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	8,1	13,2	18,2	-0,3	05-avr	23,5	22-avr	-0,9°C

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

Les températures moyennes sont très inférieures à proches des températures de saison avec un écart à la moyenne saisonnière (2001-2010) compris entre **-0,3°C** (à Soumont) et **-1,7°C** (à Prades le Lez).

Ceci est en partie dû aux 2 périodes avec précipitations (dont épisode neigeux) et vent fort du 4 au 9 et du 23 au 26 avril.

La 1^{ère} décennie est en moyenne assez fraîche à très fraîche, la 2^{ème} décennie est assez fraîche à très douce. Et la 3^{ème} décennie est très douce en début de période, très fraîche au milieu et douce à la fin.

Evapotranspiration d'Avril 2019 :

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

ETP avril 2018	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	24	37	42	102	-3
ETP Serre	27	37	33	97	-8

ETP prévisible mai 2019	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	39	42	51	132
ETP Serre	40	41	52	81

L'ETP plein champ mensuelle est légèrement inférieure à la normale (écart de -3%), avec ensoleillement assez limité et vent en moyenne important. L'ETP Serre est inférieure à la moyenne (écart de -8%) avec assez faible rayonnement.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

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

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>				

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/>