

## SOMMAIRE

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

## EVOLUTION MENSUELLE

### **Mois très sec, très ensoleillé, assez venté, températures globalement assez douces**

#### **Du 1<sup>er</sup> au 2 : Temps ensoleillé, très doux, flux Nord-Ouest**

Le temps est très ensoleillé. Les températures sont très douces, printanières, avec de fortes températures mini. Vent Nord-Ouest assez fort à fort avec fortes rafales.

#### **Du 3 au 5 : Soleil, nuages et éclaircies, doux, flux variable**

Succession de soleil, nuages et éclaircies. Les températures sont douces avec des températures maxi le plus souvent supérieures à 20°C le 3 mars. Vent dominant Nord-Ouest à Sud-Ouest et Ouest.

#### **Du 6 au 9 : Faible dégradation, assez doux, flux variable**

Le 6, dégradation avec faibles pluies (0 à 13 mm) suivie de jours avec alternance de nuages, éclaircies et soleil. Le 6, les températures sont en baisse puis à nouveau douces les jours suivants. Le 6, vent Sud-Est et rafales très forts. Du 7 au 9, le vent varie d'Ouest à Nord-Ouest, assez faible à modéré.

#### **Du 10 au 15 : Alternance de temps nuageux et ensoleillé, légère baisse température, flux dominant Nord-Ouest**

Du 10 au 15, soleil et nuages alternent. De faibles précipitations de neige fondue (< à 1 cm) se développent sur les reliefs à partir de 800 m d'altitude et ailleurs de faibles ondées. Les températures moyennes sont assez stables, avec légère baisse. Les températures mini accusent des gelées surtout le 12 (-4.1°C à Prades-le-Lez). Vent dominant Nord-Ouest fort aux très fortes rafales, sauf le 12 où le vent est Sud assez faible.

#### **Du 16 au 19 : Temps ensoleillé, hausse puis baisse température, flux dominant Nord-Ouest**

Du 16 au 19, le temps est le plus souvent bien ensoleillé. Les températures sont très chaudes le 16 (27.1°C à St Jean de Buèges) puis en baisse. Vent Sud-Ouest assez faible puis Nord-Ouest fort avec très fortes rafales.

#### **Du 20 au 25 : Grand soleil, doux à très doux, printanier, flux dominant Nord-Est**

Du 20 au 25, le temps est très ensoleillé. Les températures diurnes sont en forte hausse avec des maxi les 23 et 24, très supérieurs aux normales saisonnières (27,5°C à Cabrières le 23), printaniers ou même estivaux. Les températures nocturnes sont parfois négatives (-2.2°C à Clermont l'Hérault le 21), ce qui provoque de grandes amplitudes thermiques quotidiennes. Vent Nord-Est dominant alternant parfois avec Sud, assez faibles.

#### **Du 26 au 28 : Grand soleil, assez doux à doux, flux Nord et Nord-Est**

Du 26 au 28, un grand soleil est toujours au rendez-vous. Les températures sont assez douces à douces avec de fortes températures diurnes mais cependant quelques gelées nocturnes les 27 et 28. Vent Nord assez fort à fort avec fortes rafales le 26, puis Nord-Est assez faible.

#### **Du 29 au 31 : Grand soleil, de saison à assez doux, flux Sud-Est**

Du 29 au 31, le grand soleil persiste. Quelques nuages se développent l'après-midi du 31. Les températures sont plutôt assez douces avec cependant quelques gelées nocturnes locales les 30 et 31. Vent Sud-Est assez faible.

## PRECIPITATIONS de MARS 2019 en mm

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

mars -19	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie ou neige
<b>Vallée de l'Orb</b>						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	1,5	8,5	0	10	-87%	4
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	3	4,8	0,2	8	-88%	2
<b>Lodévois</b>						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	7,4	1	0	8	-86%	2
<b>Hauts Coteaux</b>						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	0,6	4	0	5	-91%	1
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	0	0	0	0	-100%	0
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	1	2	0	3	-95%	2
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	1,5	0,5	0	2	-95%	1
<b>Minervois</b>						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	0	1	0	1	-97%	0
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	0	1	0	1	-98%	1
<b>Biterrois</b>						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	0	0	0	0	-100%	0
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	0	0	0	0	-100%	0
<b>Piscénois</b>						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	0	0,2	0	0	-99%	0
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	0	0,5	0	1	-99%	0
<b>Bassin de Thau</b>						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	0,5	0	0	1	-99%	0
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	6	0	0	6	-89%	1
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	0,5	0	0	1	-99%	0
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	13	1	0	14	-82%	1
<b>Nord Montpelliérais</b>						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	5,5	0	0	6	-91%	1
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	8,5	0	0	9	-87%	1
<b>Montpelliérais</b>						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	0	0	0	0	-100%	0
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	2,2	0	0	2	-96%	1
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	1	0	0	1	-97%	1
<b>Littoral</b>						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	0,2	0	0	0	-99%	0

\*\* 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

Les cumuls de précipitations varient de 0 à 14 mm et sont tous très fortement déficitaires, avec écarts à la moyenne de **-82%** à **-100%**. Cela fait le 4<sup>ème</sup> mois déficitaire d'affilée (décembre 2018 à mars 2019).

Le nombre de jours de précipitations est extrêmement faible et varie de 0 à 2 jours, sauf exception à Olargues (4 jours). Le peu de précipitations est concentré principalement sur la 1<sup>ère</sup> décennie, la 3<sup>ème</sup> décennie en est exempte.



## TEMPERATURES de MARS 2019 en °C

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

mars-19	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	dateT° Min absolue	T° Max absolue	dateT° Max absolue	Ecart / Moy**
<b>Vallée de l'Orb</b>								
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	4,8	11,2	17,5	-0,4	12-mars	25,8	23-mars	0,1°C
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	5,1	10,3	15,5	-0,4	12-mars	23,4	24-mars	0,1°C
<b>Lodévois</b>								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	7	12,2	17,4	3,0	12-mars	26,1	23-mars	0,2°C
<b>Hauts Coteaux</b>								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	6,6	12,0	17,4	1,7	12-mars	25,7	24-mars	0,1°C
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	4,3	11,2	18,1	-2,2	12-mars	26,6	23-mars	0,1°C
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	6,6	11,7	16,7	2,0	12-mars	25,2	24-mars	0,1°C
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	5,3	12,3	19,3	0,0	12-mars	27,5	23-mars	0,1°C
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	4,9	11,9	18,8	-1,4	21-mars	27,3	23-mars	0,1°C
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	5,4	11,7	17,9	1,0	12-mars	27	23-mars	0,1°C
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	4,3	11,4	18,5	-2,2	12-mars	27,2	23-mars	0,0°C
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	4,9	11,8	18,6	-1,5	21-mars	27,5	23-mars	0,1°C
<b>Piscénois</b>								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	6	12,2	18,3	-0,1	12-mars	26,7	23-mars	0,1°C
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	4,8	11,6	18,4	-2,0	12-mars	26,6	23-mars	0,1°C
<b>Bassin de Thau</b>								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	5	11,6	18,2	-1,9	12-mars	26,7	23-mars	0,1°C
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	6,5	12,2	17,9	2,2	21-mars	26,4	23-mars	0,2°C
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	4	11,2	18,4	-2,0	12-mars	27	23-mars	0,1°C
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	4,1	11,6	19,1	-2,5	21-mars	27,8	23-mars	0,1°C
<b>Nord Montpellierais</b>								
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	3,6	11,2	18,7	-2,4	12-mars	26,6	23-mars	0,1°C
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	3,6	11,1	18,5	-1,9	12-mars	26,4	23-mars	0,1°C
<b>Montpellierais</b>								
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	5,2	11,7	18,2	-0,9	12-mars	26,5	23-mars	0,1°C
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	2,1	10,3	18,5	-4,1	12-mars	27	23-mars	0,0°C
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	5,3	12,0	18,7	-0,9	12-mars	26,5	23-mars	0,1°C
<b>Littoral</b>								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	6,3	12,1	17,9	-0,5	12-mars	26,1	23-mars	0,1°C

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

Les températures moyennes sont de saison avec un écart proche de la moyenne saisonnière (2001-2010) compris entre 0°C et +0.2°C. Certaines T° diurnes sont quasi-estivales (les 23, 24...) et l'on relève plusieurs jours de gelée nocturne (les 12, 21, 27...).

La T° minimale absolue : -4.1°C (le 12/03, Prades-le-Lez) ; forte amplitude thermique journalière (19.9°C).

La T° maximale absolue : 27.8°C (23/03, St-Jean-de-Buèges) ; forte amplitude thermique journalière (26.7°C).

### Evapotranspiration de Mars 2019

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

ETP mars 2019	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	31	42	40	113	35
ETP Serre	24	33	43	100	20

ETP prévisible Mars 2019	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	23	27	34	84
ETP Serre	23	25	35	48

L'ETP plein champ mensuelle est fortement supérieure à la normale (écart de +35%), avec ensoleillement et vent en moyenne importants. L'ETP Serre est fortement supérieure à la moyenne (écart de +20%) avec fort rayonnement.

## 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](http://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/>