

## SOMMAIRE

Evolution mensuelle  
Les précipitations  
Les températures  
E.T.P

## N°216 – Mars 2018

### Un mois venté aux précipitations très excédentaires et aux températures assez fraîches pour la saison

- **Du 1<sup>er</sup> au 6 : Temps dégradé, froid, flux de Sud-est dominant**

Le 1<sup>er</sup>, le temps est neigeux la nuit, puis devient pluvieux. Du 2 au 6, la pluie continue, plus ou moins forte. Les températures sont très froides le 1<sup>er</sup> puis vont crescendo jusqu'à la douceur le 6. Le vent est fort le 1<sup>er</sup>, de flux Sud-Est dominant puis s'atténue et tourne à l'Ouest le 5.

- **Du 7 au 10 : Temps variable, assez frais, vent de Nord-Ouest puis Sud-Est**

Du 7 au 10, le temps est marqué par une succession de nuages, éclaircies entrecoupé de giboulées. La température est assez fraîche. Le vent est de flux de Nord-Ouest les 7 et 8, puis tourne au Sud-Est les 9 et 10.

- **Du 11 au 15 : Temps assez ensoleillé et doux sous flux de Sud-Est à Ouest dominant**

La période démarre par 2 jours ensoleillés, après dissipation de nuages matinaux accompagnés de quelques averses, sous vent de Nord-Ouest à Sud-Est. Le 13 est assez nuageux avec giboulées sous vent d'Ouest. Les 14 et 15 sont ensoleillés la journée et pluvieux la nuit, sous fortes rafales de Sud-est. Les températures sont douces.

- **Du 16 au 23 : Temps ensoleillé, entrecoupé d'averses, froid, vent de Nord-Ouest à Nord**

Le soleil, fort, domine la période. Quelques averses s'imposent du 16 au 17 et le 23. Les températures moyennes sont très en dessous des normales saisonnières, surtout du 18 au 21. Les vents principaux sont Nord-Ouest à Nord, forts du 20 au 23.

- **Du 24 au 25 : Nuageux, assez pluvieux, frais, vent d'Est à Ouest**

Le temps est nuageux le 24 et très chargé le 25. Suivant les zones, les nuages apportent de simples ondées ou des pluies assez soutenues. Les températures moyennes sont assez fraîches. Le vent d'Est le 24 tourne à l'Ouest le 25.

- **Du 26 au 27 : Temps variable, doux à frais, sous vents de Nord-Ouest à Ouest**

Le 26 est ensoleillé et doux, avec des ondées en fin d'après-midi sous fort vent de Nord-Ouest. Le 27 est plus nuageux et plus frais avec averses sous fort vent d'Ouest.

- **Du 28 au 31 : Très assez nuageux, très doux à doux, sous vent d'Ouest puis Nord-Ouest**

Le 28 et 29, le temps est assez ensoleillé puis nuageux avec des averses locales, très doux, sous fort vent d'Ouest virant au Nord-Ouest assez faible. Le 30 et 31, le temps est assez nuageux puis devient ensoleillé et se rafraîchit, sous vent variable puis sous fort vent de Nord-Ouest.

# LES PRECIPITATIONS de mars 2018 en mm

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

2018	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie ou neige
<b>Vallée de l'Orb</b>						
Olargues (alt. 181 m)	298	7	32	337	332%	16
Bédarieux (alt. 370 m)	153	24	35	212	223%	16
Villemagne (alt. 240 m)	195	39	36	269	327%	16
<b>Lodévois</b>						
Soumont (alt. 252 m)	148	18	36	202	227%	13
<b>Hauts Coteaux</b>						
Berlou (alt. 220 m)	69	8	26	103	95%	8
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	134	9,5	33	177	292%	9
Faugères (alt. 290 m)	109	18	35	161	233%	12
Cabrières (alt. 104 m)	131	3	27	160	260%	14
<b>Minervois</b>						
Azillanet (alt. 75 m)	82	22	18	121	244%	14
La Livinière (alt. 205 m)	81	25	22	127	206%	16
<b>Biterrois</b>						
Béziers* (alt. 21 m)	90	21	31	142	291%	11
Puisserguier (alt. 72 m)	90	16	37	142	321%	14
<b>Piscénois</b>						
Pézenas* (alt. 30 m)	85	9	21	115	227%	10
Pouzolles (alt. 97 m)	85	4,5	29	119	232%	
<b>Bassin de Thau</b>						
Villeveyrac (alt. 25 m)	79	17	13	108	204%	10
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	183	12	35	229	309%	14
Plaissan (alt. 58 m)	61	15	22	97	134%	14
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	NC	NC	NC	NC	NC	NC
St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)	173	36	26	234	206%	15
<b>Nord Montpelliérans</b>						
Valflaunès (alt. 120 m)	140	31	7	177	186%	12
Claret (alt. 160 m)	164	41	14	218	242%	12
<b>Montpelliérans</b>						
Fabrigues (alt. 52 m)	53	15	19	86	125%	12
Prades le Lez* (alt. 80 m)	123	25	3	151	195%	13
St Christol (alt. 65 m)	82	24	7	113	184%	12
<b>Littoral</b>						
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	81	20	1	102	166%	9

\*\* Moyenne 2000-2015 // \*\*Ecart/Moyenne : voir symbolologie // NC : Non communiqué // Voir "Classe écart et codes couleur" en page 4

Les cumuls sont **très importants** (de 85 à 340 mm) même en zones réputées les plus sèches (Minervois, Biterrois, Piscénois). **Le mois est excédentaire de +125%** (Montpelliérans) à **plus de +300%** (Vallée de l'Orb, Biterrois, Vallée de l'Hérault). Les précipitations se concentrent principalement sur **5 périodes** (le 1<sup>er</sup>, du 4 au 5, du 9 au 11, du 14 au 16 et du 23 au 24) dont tout particulièrement le 1<sup>er</sup> mars (ex : 216mm Olargues, 135 Clermont l'Hérault, 82 Claret).

Remarque importante : Ce 1<sup>er</sup> mars est indissociable du 28 février durant lequel les précipitations neigeuses ont été très fortes. Les mesures de précipitations réalisées ces 2 jours ne tiennent pas compte de la hauteur de neige ; ainsi, les valeurs de neige du 28/02 ont pu être transformées en hauteur d'eau, mesurées seulement le 1<sup>er</sup> mars.

## Précipitations de mars 2018 (en mm) et moyennes mensuelles





# LES TEMPERATURES de mars 2018 en °C

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

2018	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	tendance / moyenne
<b>Vallée de l'Orb</b>								
Olargues (alt. 181 m)	5,1	9,6	14,0	-0,2	31-mars	20,2	11-mars	-7%
Bédarieux (alt. 370 m)	4,7	8,5	12,2	-0,4	01-mars	17,2	11-mars	-12%
Villemagne (alt. 240 m)	4,3	8,7	13,0	-0,6	14-mars	18,7	11-mars	-10%
<b>Lodévois</b>								
Soumont (alt. 252 m)	6	10,0	13,9	0,3	01-mars	19,2	11-mars	-6%
<b>Hauts Coteaux</b>								
Berlou (alt. 220 m)	5,6	10,0	14,4	-6,3	01-mars	20,5	16-mars	-10%
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	5,4	10,1	14,8	0,5	08-mars	20,4	15-mars	-6%
Faugères (alt. 290 m)	5,6	9,4	13,2	0,3	01-mars	18,3	28-mars	-10%
Cabrières (alt. 104 m)	5,5	10,6	15,7	0,3	01-mars	21,5	15-mars	-5%
<b>Autres stations</b>								
Azillanet (alt. 75 m)	5,4	10,7	15,9	0,7	22-mars	22,5	15-mars	-2%
La Livinière (alt. 205 m)	5	9,9	14,7	0,3	22-mars	22,6	11-mars	2%
<b>Autres stations</b>								
Béziers* (alt. 21 m)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Puisserguier (alt. 72 m)	6	10,6	15,1	0,6	22-mars	20,7	28-mars	-4%
<b>Piscénois</b>								
Pézenas* (alt. 30 m)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Pouzolles (alt. 97 m)	5,8	10,2	14,6	0,3	01-mars	20,1	28-mars	-8%
<b>Bassin de Thau</b>								
Villeveyrac (alt. 25 m)		#DIV/0!						#DIV/0!
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	6,1	10,1	14,0	0,1	01-mars	19,3	15-mars	-2%
Plaissan (alt. 58 m)	5,4	10,2	14,9	-2,4	22-mars	19,7	11-mars	-7%
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	5,1	10,0	14,9	-1,2	31-mars	20,3	11-mars	-5%
<b>Nord Montpelliérans</b>								
Valflaunès (alt. 120 m)	4,1	9,4	14,6	-2,0	22-mars	19,4	28-mars	-6%
Claret (alt. 160 m)	4,5	9,5	14,4	-2,7	22-mars	19,6	28-mars	-5%
<b>Montpelliérans</b>								
Fabrègues (alt. 52 m)	5,8	10,4	15,0	0,0	01-mars	20,1	28-mars	-2%
Prades le Lez* (alt. 80 m)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
St Christol (alt. 65 m)	5,4	10,2	15,0	-0,6	22-mars	20,5	28-mars	-6%
<b>Littoral</b>								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

Mars 2018 est assez frais avec des écarts aux normales moyennes d'environ -0.5 à -1°C (soit -2 à -12%). Quelques jours seulement affichent une T° proche ou supérieure à 20°C. Ce mois de mars assez frais fait suite à un mois de février frais.

## Evapotranspiration de mars 2018 (E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France)

ETP mars 2018	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	19	32	42	93	11
ETP Serre	17	22	27	66	-20

  

ETP prévisible avril 2018	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	32	38	35	105
ETP Serre	32	36	37	68

L'ETP plein champ est excédentaire de +11% ; avec la 1<sup>ère</sup> décade D1 qui est déficitaire (-8%) et les deux autres décades D2 et D3, assez fortement ventées, qui sont excédentaires (respectivement +20% et +25%). L'ETP Serre est déficitaire de -20%.

# INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- **Classes d'écart et de codes couleurs pour pluviométrie et température**

Pour la pluviométrie :

Classes d'écart et code couleur associé utilisés dans Infoclim pour la pluviométrie		
Ecart pluviométrique par rapport à la moyenne (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -50 %	Déficit très important	
Écart compris entre -30 et -50 %	Déficit important	
Écart compris entre -10 et -30 %	Déficit assez important	
Écart compris entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	
Écart compris entre +10 et +30 %	Excédent assez important	
Écart compris entre +30 et +50 %	Excédent important	
Écart supérieur à +50 %	Excédent très important	

Pour la température :

Classes d'écart et code couleur associé utilisés dans Infoclim pour les températures		
Ecart de température par rapport à la moyenne (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -50 %	Ecart à la baisse très important	
Écart compris entre -30 et -50 %	Ecart à la baisse important	
Écart compris entre -10 et -30 %	Ecart à la baisse assez important	
Écart compris entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	
Écart compris entre +10 et +30 %	Ecart à la hausse assez important	
Écart compris entre +30 et +50 %	Ecart à la hausse important	
Écart supérieur à +50 %	Ecart à la hausse très important	