

SOMMAIRE

Evolution mensuelle
Les précipitations
Les températures
E.T.P

N°217 – Avril 2018

Un mois globalement très pluvieux et des températures très légèrement supérieures aux normales

- **Du 1^{er} au 4 : Soleil puis nuages et petites pluies, T° normales, sous fort vent de SE**

Le 1^{er} avril est ensoleillé. Les jours suivants sont nuageux avec des pluies faibles, ponctuellement plus fortes les 3 ou 4. Les températures moyennes sont proches des normales et légèrement plus faibles le 4. Le 1^{er}, le vent est assez soutenu et d'Ouest puis il tourne au Sud-Est avec fortes rafales.

- **Du 5 au 7 : Soleil, chaud à normal, vent de Nord-Ouest à Sud-Est**

Du 5 au 7, le temps est ensoleillé, avec quelques nuages les 6 et 7. Les températures sont assez douces. Le 5, le vent est de Nord-Ouest puis le 6 il tourne au Sud-Est, avec fortes rafales le 7.

- **Du 8 au 14 : Perturbations pluvio-orageuses fortes, froid à frais, vent de Sud-Est**

Cette période est caractérisée par de fortes dégradations pluvio-orageuses cumulant souvent durant la période en moyenne 100mm (cumuls de 10 à 250mm), parfois avec de fortes intensités journalières (86 mm le 13 à Olargues). Les températures sont fraîches à froides (écarts de -2 à -5°C au-dessous des normales). Les vents sont de direction Sud-Est dominante avec souvent de très fortes rafales.

- **Du 15 au 23 : Soleil, très chaud, sous flux d'Ouest à Sud-Ouest et Sud-Est**

Après la période précédente fortement perturbée, le temps est ensoleillé et très chaud (écarts de +3 à +7°C au-dessus des normales). Les vents sont d'Ouest le 15 puis tournent au Sud-Ouest jusqu'au 18. Du 19 au 22, c'est le vent de Sud-Est qui domine et le 23 c'est le vent d'Ouest.

- **Du 24 au 28 : Soleil, très chaud, flux de Nord-Est à Nord-Ouest puis de Sud-Est**

Le soleil et la chaleur persistent. Le 25, le soleil n'apparaît cependant qu'après une forte brume maritime matinale. Les températures moyennes sont très supérieures aux normales du 24 au 26 (écarts de +7 à +8°C) : le 25 avril, 30°C à St-Jean-de-Buèges, 29°C à Claret, Olargues, St-Christol. Le 24, les vents sont de Nord-Est, puis le 25 et 26 de Nord-Ouest, et enfin le 27 et 28 de Sud-Est.

- **Du 29 au 30 : Pluvio-orageux, frais à froid, flux de Sud-Est fort, puis Nord-Ouest à Sud-Ouest**

Le temps est perturbé, pluvieux et parfois orageux. Les températures sont en baisse (écarts d'environ -3°C au-dessous des moyennes). Le 29, les vents dominants de Nord-Ouest tournent le 30 au Sud-Ouest.

LES PRECIPITATIONS d'avril 2018 en mm

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

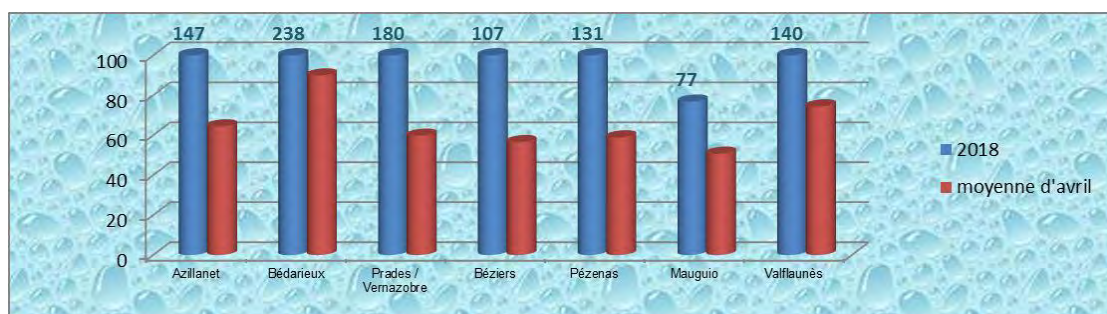
2018	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	114	154	34	301	228%	13
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	83	119	36	238	164%	13
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	71	86	30	187	108%	12
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	90	84	27	201	141%	12
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	73	85	23	180	202%	12
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	72	99	32	202	207%	12
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	55	88	28	171	135%	11
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	77	52	18	147	127%	13
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	94	58	16	168	179%	13
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	37	40	30	107	90%	11
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	51	59	30	140	146%	15
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	31,6	74,9	25	131	123%	9
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	50	86	23	158	167%	13
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>						
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	52	89	28	168	144%	11
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	54	73	19	146	158%	11
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	73	112	40	225	120%	14
Nord Montpelliérans						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	37	69,5	34	140	88%	14
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	48	77	29	153	96%	12
Montpelliérans						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	18	74	16	108	118%	12
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	29	62	27	119	82%	10
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	18	81	29	128	123%	12
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	13	48	16	77	51%	6

** Moyenne 2000-2015 // **Ecart/Moyenne : voir symbolologie de "Classe écart et codes couleur" en page 4

Erratum : problème identifié de données pluviométriques incomplètes mais non quantifiables, sur la station de Villeveyrac

Les cumuls sont excédentaires à très excédentaires (écarts de 95 à 230%) et sont compris entre 75 et 300 mm. Les pluies sont réparties sur les 3 décades et se concentrent plus particulièrement sur la 1^{ère} et 2^{ème} décade. Le nombre de jours de pluies est important (de 11 à 15 jours).

Précipitations d'Avril 2018 (en mm) et moyennes mensuelles



LES TEMPERATURES d'Avril 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	Ecart / moyenne**
Vallée de l'Orb								
Olargues (alt. 181 m)	7,8	13,8	19,8	2,3	06-avr	28,8	24-avr	5%
Bédarieux (alt. 370 m)	7,8	12,9	17,9	3,2	02-avr	25,6	24-avr	5%
Lodévois								
Soumont (alt. 252 m)	10	14,7	19,3	5,1	11-avr	28	24-avr	8%
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	9,6	14,7	19,7	5,8	30-avr	27,4	24-avr	4%
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	8,1	14,3	20,4	2,8	06-avr	28	25-avr	3%
Faugères (alt. 290 m)	9,6	14,1	18,6	5,4	11-avr	26,6	24-avr	5%
Cabrières (alt. 104 m)	8,4	14,6	20,7	4,2	30-avr	29,6	25-avr	1%
Bas de la Vallée de l'Orb								
Azillanet (alt. 75 m)	9	14,6	20,2	4,9	30-avr	28,5	24-avr	4%
La Livinière (alt. 205 m)	8,6	14,1	19,6	4,8	30-avr	27,7	24-avr	1%
Bas de la Vallée de l'Orb								
Béziers* (alt. 21 m)	9,9	14,9	19,9	6,5	01-avr	27,3	24-avr	4%
Puisserguier (alt. 72 m)	9,1	14,7	20,2	5,2	30-avr	27,6	24-avr	5%
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	9,6	14,6	19,6	5,2	10-avr	26,1	24-avr	6%
Pouzolles (alt. 97 m)	9,1	14,5	19,8	4,0	06-avr	26,6	24-avr	3%
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	9,1	14,7	20,2	4,5	06-avr	27,7	25-avr	4%
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	9,3	14,5	19,6	4,2	02-avr	28,2	24-avr	0%
Plaissan (alt. 58 m)	8,5	14,4	20,3	3,4	06-avr	27,9	24-avr	3%
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	7,4	14,1	20,8	1,9	06-avr	29,5	24-avr	2%
Nord Montpelliérans								
Valflaunès (alt. 120 m)	7,7	14,0	20,3	0,1	01-avr	28,6	25-avr	1%
Claret (alt. 160 m)	7,7	14,2	20,6	0,5	01-avr	28,7	25-avr	2%
Montpelliérans								
Fabrègues (alt. 52 m)	8,8	14,3	19,8	3,8	06-avr	27,5	25-avr	4%
Prades le Lez* (alt. 80 m)	7,4	13,8	20,1	1,7	06-avr	28,3	25-avr	2%
St Christol (alt. 65 m)	9,1	14,9	20,7	3,0	06-avr	28,6	24-avr	6%
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	9,9	14,7	19,4	5,2	02-avr	27,5	25-avr	2%

** Moyenne 2000-2015 // **Ecart/Moyenne : voir symbolologie de "Classe écart et codes couleur" en page 4

Les T° moyennes sont légèrement supérieures aux normales (écart de +0.2 à +1°C). Du 4 au 7, les T° moyennes sont excédentaires. Du 15 au 28, elles sont très excédentaires avec des T° maximales toutes supérieures à 20°C et des écarts aux normales compris entre +3 et +7°C. Aucune gelée n'est à déplorer.

Evapotranspiration d'Avril 2018 (E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France)

ETP avril 2018	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	25	30	37	93	-12
ETP Serre	24	30	39	93	-12

ETP prévisible mai 2018	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	39	42	51	132
ETP Serre	40	41	52	81

L'ETP plein champ est inférieure aux normales de plus de 10%, en raison des nombreuses périodes pluvieuses ; Il en est de même pour l'ETP Serre.

- 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	