

SOMMAIRE

Evolution mensuelle
Les précipitations
Les températures
E.T.P

N°222 – Septembre 2018

Mois globalement très chaud, sec et assez peu venté

- **Du 1^{er} au 4 : Grand soleil, normal à assez chaud, sec, flux variable**

Du 1^{er} au 4, le temps est estival. Il est normal à chaud, avec des températures moyennes égales ou supérieures aux normales saisonnières. Le 1^{er} le vent est de Nord-Ouest, puis variable le 2 et Sud et Sud-Est le 3 et 4.

- **Du 5 au 9 : Soleil et nuages, orages locaux, assez chaud à chaud, flux Sud-Est dominant**

Le 5 est ensoleillé puis se déclarent des précipitations pluvio-orageuses en soirée, le plus souvent faibles (0- 5mm) à rarement assez fortes (Villeveyrac, 16mm ; Pézenas 27mm ; Plaissan, 38mm). Du 6 au 8, quelques nuages sont présents sous un soleil dominant. Le 9 est très ensoleillé. Les températures moyennes sont supérieures aux normales saisonnières. Le flux dominant est Sud-Est le 5, 6 et 9, Nord-Ouest le 7 et Ouest le 8.

- **Du 10 au 15 : Soleil, rares orages locaux, chaud à très chaud, flux Nord-Ouest dominant**

Du 10 au 15, les jours sont globalement ensoleillés hormis quelques nuages les 10, 12 et 15 accompagnés de quelques rares ondées ou d'une très ponctuelle averse (Le 12, St-Christol, 10mm). Les températures moyennes sont très supérieures, sauf le 12, aux normales saisonnières (écarts de +4 à +6°C). Du 10 au 12, le flux varie de Sud-Ouest à Est et du 13 au 15 il est Nord-Ouest.

- **Du 16 au 19 : Soleil, quelques nuages, chaud à très chaud, sec, flux Sud-Est à Est**

Du 16 au 19, le temps est ensoleillé et chaud à très chaud, avec quelques nuages du 16 au 18. Les températures moyennes sont très supérieures, hormis le 16, aux normales saisonnières (écarts de +3 à +6°C). Le flux dominant est Sud-Est le 16 et 17 puis il est Est le 18 et 19.

- **Du 20 au 25 : Grand soleil, chaud à extrêmement chaud, sec et venté, flux Nord-Ouest à Nord.**

Le temps est très ensoleillé avec quelques nuages le 25. Il est chaud le 24 et 25, très chaud du 21 au 22. Il est extrêmement chaud le 20 et 23 (36°C le 20 à St Jean de Buèges ; 35.7°C le 23 à Prades-le-Lez) avec des écarts aux normales saisonnières allant jusqu'à +11°C ! Du 20 au 23 le flux est Nord-Ouest, du 24 au 25 il est Nord.

- **Du 26 au 27 : Soleil, normal à assez chaud, sec, flux Sud-Est**

Le temps est ensoleillé. Les températures moyennes sont normales à assez chaudes. Le flux est Sud-Est.

- **Du 28 au 30 : Soleil, assez chaud à très chaud, sec et assez venté, flux variable**

Le temps est ensoleillé, assez chaud le 30 et très chaud le 28 et 29. Le flux varie de Nord-Ouest le 28 à variable le 29 et à Sud-Est le 30.

LES PRECIPITATIONS de Septembre 2018 en mm

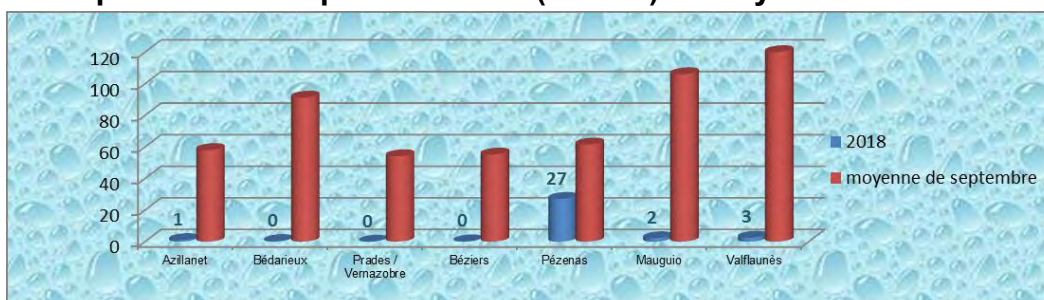
Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

sept-18	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie***
Vallée de l'Orb						
Olargues (alt. 181 m)	0,5	0	0	0,5	-99%	0
Bédarieux (alt. 370 m)	0	0,2	0,2	0,4	-100%	0
Lodévois						
Soumont (alt. 252 m)	0,2	0	0	0,2	-100%	0
Hauts Coteaux						
Berlou (alt. 220 m)	0,3	0	0,4	0,7	-99%	0
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	0	0	0	0	-100%	0
Faugères (alt. 290 m)	1,5	0	0	1,5	-98%	1
Cabrières (alt. 104 m)	5,0	0	0,5	5,5	-92%	1
Minervois						
Azillanet (alt. 75 m)	1,0	0	0	1	-98%	1
La Livinière (alt. 205 m)	0,5	0	0	0,5	-99%	0
Biterrois						
Béziers* (alt. 21 m)	0,2	0	0	0,2	-100%	0
Puisserguier (alt. 72 m)	2,5	0	0	2,5	-96%	1
Piscénois						
Pézenas* (alt. 30 m)	26,7	0,2	0,2	27,1	-56%	1
Pouzolles (alt. 97 m)	0	0	0	0	-100%	0
Bassin de Thau						
Villeveyrac (alt. 25 m)	15,5	0	0	15,5	-79%	1
Vallée de l'Hérault						
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	8,5	0	0	8,5	-90%	1
Plaissan (alt. 58 m)	38,0	0	0	38	-54%	1
St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)	5,5	0	0	5,5	-95%	1
Nord Montpelliérans						
Valflaunès (alt. 120 m)	2,5	0	0	2,5	-98%	1
Claret (alt. 160 m)	3,0	0	0	3	-98%	1
Montpelliérans						
Fabrègues (alt. 52 m)	1,5	0,5	0	2	-98%	1
Prades le Lez* (alt. 80 m)	4,0	0	0	4	-97%	0
St Christol (alt. 65 m)	2,5	10,5	0	13	-90%	1
Littoral						
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	0,2	1,8	0,2	2,2	-98%	1

** 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

Les cumuls de précipitation de septembre sont très faibles. Les cumuls varient de 0 à 38 mm et sont très déficitaires à extrêmement déficitaires avec des écarts de -54% à -100% par rapport à la moyenne. Les quelques orages ponctuels supérieurs à 10 mm sont localisés sur une partie du Piscénois, du Bassin de Thau, de la Vallée de l'Hérault et du Montpelliérans le 5 ou 12 septembre.

Précipitations de septembre 2018 (en mm) et moyennes mensuelles



LES TEMPERATURES de Septembre 2018 en °C

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

sept-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								
Olargues (alt. 181 m)	13,5	21,4	29,2	7	25-sept.	34,8	20-sept.	16%
Bédarieux (alt. 370 m)	14,5	20,8	27,1	9,8	3-sept.	32,6	20-sept.	16%
Lodévois								
Soumont (alt. 252 m)	16,7	23,1	29,4	11,9	25-sept.	34,3	20-sept.	19%
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	16,2	22,5	28,8	11	25-sept.	34,4	20-sept.	14%
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	14	21,9	29,7	6,9	25-sept.	34,3	20-sept.	13%
Faugères (alt. 290 m)	16,3	22,3	28,2	11,4	25-sept.	33,7	20-sept.	16%
Cabrières (alt. 104 m)	15,3	22,9	30,5	8,3	28-sept.	34,9	20-sept.	14%
Minervois								
Azillanet (alt. 75 m)	14,6	22,4	30,2	6,5	25-sept.	35	20-sept.	14%
La Livinière (alt. 205 m)	14,9	22,2	29,4	6,6	25-sept.	34,1	20-sept.	15%
Biterrois								
Béziers* (alt. 21 m)	15,5	22,6	29,7	7,7	25-sept.	35,4	20-sept.	14%
Puisserguier (alt. 72 m)	13,7	21,7	29,7	6,5	25-sept.	34,8	23-sept.	15%
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	15,6	22,3	28,9	8,8	28-sept.	34,3	23-sept.	16%
Pouzolles (alt. 97 m)	14,7	22,0	29,3	7,5	28-sept.	33,9	20-sept.	13%
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	14,4	21,8	29,2	6,7	28-sept.	34,2	23-sept.	11%
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	16,5	23,0	29,4	10,6	28-sept.	34,5	20-sept.	12%
Plaissan (alt. 58 m)	13,0	21,2	29,4	6,1	28-sept.	34,2	20-sept.	10%
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	12,6	21,9	31,2	6,6	28-sept.	36,0	20-sept.	13%
Nord Montpelliérans								
Valflaunès (alt. 120 m)	13,2	21,7	30,2	7,1	28-sept.	34,9	20-sept.	12%
Claret (alt. 160 m)	12,6	21,5	30,4	6,3	28-sept.	34,6	20-sept.	13%
Montpelliérans								
Fabrigues (alt. 52 m)	14,0	21,8	29,5	9	27-sept.	33,7	20-sept.	12%
Prades le Lez* (alt. 80 m)	12,8	21,3	29,8	7	28-sept.	35,7	23-sept.	12%
St Christol (alt. 65 m)	14,4	22,1	29,7	9,7	27-sept.	35	20-sept.	13%
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	16	21,8	27,5	10,3	28-sept.	35,3	23-sept.	9%

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

Les températures moyennes sont toutes supérieures aux normales et les écarts à la moyenne sont compris entre +9% et +19% (ce qui correspond à des écarts de +1.8 à +3.6°C). Les températures maximales sont excédentaires avec des écarts de +3 à +11% par rapport aux moyennes. Elles sont supérieures à 30°C de 4 à 21 jours suivant les zones (21 jours sur St Jean de Buèges, 4 sur Mauguio-Fréjorgues). Le 20 septembre, il est enregistré 36°C à St-Jean-de-Buèges et le 23 septembre, 35.3°C à Mauguio-Fréjorgues. Les minimales sont excédentaires avec des écarts de +9 à +23% par rapport aux moyennes.

Evapotranspiration de septembre 2018

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

ETP septembre 2018	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	48	42	50	140	20
ETP Serre	38	34	33	104	10

L'ETP plein champ est très fortement supérieure aux normales (écart de +20%), suite à un très fort ensoleillement.

ETP prévisible octobre 2018	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	28	21	21	70
ETP Serre	24	20	22	44

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		
Écart de température par rapport à la moyenne (en %)	Classe	Couleur
Écart inférieur à -10 %	Écart à la baisse très important	
Écart compris entre -10 et -5 %	Écart à la baisse important	
Écart compris entre -5 et -1 %	Écart à la baisse assez important	
Écart compris entre -1 et +1 %	Proche des moyennes	
Écart compris entre +1 et +5 %	Écart à la hausse assez important	
Écart compris entre +5 % et +10 %	Écart à la hausse important	
Écart supérieur à +10 %	Écart à la hausse très important	