

## SOMMAIRE

Evolution mensuelle  
Précipitations  
Températures  
E.T.P

## N°218 – Mai 2018

**Un mois de Mai globalement très pluvieux, orageux,  
avec des épisodes de grêle et neige,  
et alternance de périodes chaudes et très froides**

- **Du 1<sup>er</sup> au 5 : Temps assez ensoleillé, T° variables, averses et ondées, flux de Nord dominant**

Le 1<sup>er</sup> mai, le temps alterne entre nuages et éclaircies, avec averses dans l'après-midi (< 15 mm). Du 2 au 5, le soleil est dominant sous de petites ondées. Le 1<sup>er</sup>, les T° minimales et maximales sont faibles (6.7°C le matin à La Livinière ; 14.4°C en journée à Faugères) et la T° moyenne accuse des écarts supérieurs à -4°C par rapport aux normales saisonnières. A partir du 2, la T° moyenne va crescendo (jusqu'à +4°C au-dessus des normales saisonnières). Les vents sont de Nord-Ouest puis forciennent en tournant au Nord. Le 5, ils sont en baisse et deviennent variables.

- **Du 6 au 8 : Temps très ensoleillé, très chaud, localement orageux, flux de Sud**

Le temps est très ensoleillé et très chaud avec quelques ondées et des orages locaux (17mm le 7 à Cabrières). Les 6 et 7, les T° atteignent un pic très chaud en journée (28.8°C le 6 à St Jean de Buèges ; 28°C le 7 à Claret). Le vent est de Sud les 6 et 7 et tourne au Sud-Est le 8.

- **Du 9 au 12 : Temps assez ensoleillé, assez chaud, flux de Nord-Ouest à Sud-Est**

Du 9 au 10, après les nuages et averses matinales, le temps est ensoleillé et chaud sous un vent de Nord-Ouest avec fortes rafales. Du 11 au 12, le temps est très ensoleillé, les T° sont en baisse sous un flux de Sud-Est modéré. Le 12 dans la nuit, une forte dégradation pluvio-orageuse s'installe (25 à 45 mm) avec localement de la neige sur les avant-monts et reliefs.

- **Du 13 au 14 : Temps pluvio-orageux, très froid, neige locale, flux de Nord-Ouest**

Après une nuit très perturbée, le temps est toujours pluvio-orageux, les précipitations sont moins intenses et localement neigeuses, les températures sont en très forte baisse (avec écarts jusqu'à 12°C par rapport aux normales saisonnières). Les vents sont de Nord-Ouest dominants avec fortes rafales.

- **Du 15 au 19 : Temps assez ensoleillé, T° en forte hausse, flux de Nord**

Après des ondées matinales, le temps est ensoleillé, les températures sont en forte hausse (28.5°C le 19 à Cabrières), sous des vents de direction Nord-Ouest à Nord et Nord-Est, forts le 15 puis en baisse d'intensité jusqu'au 19.

- **Du 20 au 27 : Temps assez ensoleillé, averses, assez chaud, flux de Sud**

Le temps est globalement ensoleillé le matin et des averses ou ondées souvent orageuses ponctuent l'après-midi. Les températures moyennes sont globalement assez chaudes avec des pics très chauds les 23 et 27 (29.2°C le 23 à Azillanet ; 28.7°C le 27 à Claret). Le vent dominant est de Sud-Est et varie au Sud et Sud-Ouest.

- **Du 28 au 31 : Temps pluvio-orageux, avec grêle, lourd, flux de Sud-Est à Est**

Le temps est très perturbé avec dégradations pluvio-orageuses. Des précipitations localement très importantes les 28 et 30 (42.5mm le 28 à Olargues ; 53.5mm le 30 à Azillanet) sont parfois chargées de grêle. Les températures moyennes sont globalement en dessous des normales saisonnières. Les vents fluctuent de Sud-Est à Est.

# LES PRECIPITATIONS de Mai 2018 en mm

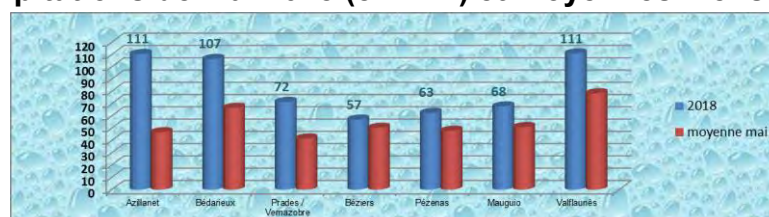
Information : les stations mentionnées avec un \* sont issues du réseau de Météo-France

mai-18	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Ecart / Moyenne**	Nb jours pluie
<b>Vallée de l'Orb</b>						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	48	60	114	222	219%	14
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	8	37	61	107	60%	11
<b>Lodévois</b>						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	17	39	84	140	125%	15
<b>Hauts Coteaux</b>						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	41	78	15	134	150%	8
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	6	34	33	71,5	71%	10
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	9	55	39	102	124%	12
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	20	36	28	83	61%	10
<b>Minervois</b>						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	6	30	76	111	136%	7
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	5	52	48	104	100%	8
<b>Biterrois</b>						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	11	36	10	57	13%	8
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	15	31	0,5	47	-10%	5
<b>Piscénois</b>						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	5,4	24,4	33	63	30%	6
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	5	38	15	58	30%	8
<b>Bassin de Thau</b>						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	NC	NC	42,5	NC	NC	NC
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	18	35,5	53	106,5	71%	9
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	15	34,5	13,5	63	12%	13
<i>Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	23	61,5	108	193	137%	15
<b>Nord Montpelliérals</b>						
<i>Valfaunès (alt. 120 m)</i>	13	55,5	42,5	111	41%	13
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	43,5	48,5	49	141	90%	13
<b>Montpelliérals</b>						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	33	60	15	108	133%	14
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	13	56	68	138	108%	13
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	4	64	35	103	64%	12
<b>Littoral</b>						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	7	35	26	68	33%	11

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

**Le cumul mensuel des précipitations varie de 47 à 222 mm. Il est globalement excédentaire à très excédentaire** (écarts de +30% à +219% par rapport à la moyenne 2001-2010) sauf ponctuellement sur les zones du Biterrois et une partie de la Vallée de l'Hérault où il est assez excédentaire (écart légèrement supérieur à +10%) à assez déficitaire (écart de -10%). Le nombre de jours de pluie est globalement important et varie de 5 à 15 (pluie ≥ 1mm).

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



# LES TEMPERATURES de Mai 2018 en °C

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

mai-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**
<b>Vallée de l'Orb</b>								
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	11,1	16,6	22,0	6,2	13-mai	27,6	06-mai	1%
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	10,8	15,4	20,0	6,3	02-mai	25,5	07-mai	-2%
<b>5</b>								
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	11,7	16,8	21,8	7,0	14-mai	26,8	06-mai	-1%
<b>Hauts Coteaux</b>								
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	12,2	17,0	21,8	7,0	13-mai	27,2	06-mai	-2%
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	11,6	17,3	23,0	6,5	02-mai	28,2		0%
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	12,3	16,8	21,2	6,1	02-mai	26,7	06-mai	0%
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	12,1	17,9	23,6	7,0	13-mai	28,5	19-mai	1%
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	12	17,5	22,9	5,8	02-mai	29,2	23-mai	0%
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	11,3	16,8	22,2	5,3	13-mai	28,3	23-mai	-1%
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	12,8	18,0	23,2	7,0	13-mai	27,5	06-mai	2%
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	12,1	17,6	23,0	6,2	02-mai	27,3	27-mai	1%
<b>Piscénois</b>								
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	12,8	17,6	22,4	7,8	02-mai	26,6	06-mai	2%
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	12,3	17,4	22,5	7,1	13-mai	27,2	19-mai	0%
<b>Bassin de Thau</b>								
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	12,4	17,7	23,0	7,1	02-mai	27,2	27-mai	1%
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	12,7	17,6	22,4	6,6	13-mai	28,3	06-mai	-2%
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	11,8	17,4	22,9	6,6	02-mai	27,2	06-mai	0%
<i>St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)</i>	11,4	17,6	23,7	6,5	02-mai	28,8	27-mai	1%
<b>Nord Montpelliérans</b>								
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	11,9	17,6	23,3	7,3	13-mai	27,8	27-mai	2%
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	11,7	17,9	24,0	5,9	02-mai	28,7	06-mai	2%
<b>Montpelliérans</b>								
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	12,4	17,6	22,8	6,6	02-mai	27,1	06-mai	2%
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	11,4	17,4	23,4	4,1	02-mai	27,4	27-mai	2%
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	12,3	18,0	23,7	6,3	02-mai	28,3	27-mai	2%
<b>Littoral</b>								
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	13,5	18,1	22,6	7,9	02-mai	26,8	27-mai	1%

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

Les températures moyennes sont très proches des normales (écarts de -2% à +2% par rapport à la moyenne 2001-2010) malgré des périodes globalement chaudes (ex du 2 au 10 et du 16 au 27) et des périodes très froides (du 13 au 14) à globalement assez fraîches (ex du 28 au 30).

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

ETP mai 2018	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	53	42	40	135	2
ETP Serre	40	40	39	118	-11
ETP prévisible juin 2018	D1	D2	D3	Total	
ETP Plein Champ	51	59	60	170	
ETP Serre	50	55	56	161	

L'ETP plein champ est très proche des normales (+2%), en liaison avec une succession de périodes très ensoleillées et d'autres pluvieuses. L'ETP serre est assez déficitaire (-11%).



# 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	