

SOMMAIRE

Evolution mensuelle
Les précipitations
Les températures
E.T.P
Changement climatique

N°202 – Février 2017



Association
Climatologique
de l'Hérault

CENTRE AGROMÉTÉO HÉRAULT

Mois globalement excédentaire en précipitations Aux températures très douces avec très rares gelées ponctuelles

- **Du 1^{er} au 5 : Temps dominant gris et humide, doux et assez venté**

Le 1^{er} et le 2, le temps est nuageux, gris et pluvieux mais reste doux sous vent d'Est tournant au Sud-Est avec fortes rafales. Le 3, les éclaircies dominent et le temps est doux sous vent d'Ouest. Les 2 jours suivants en matinée, le temps est nuageux et assez pluvieux puis le soleil domine sous un vent variable. Les températures moyennes sont supérieures aux moyennes saisonnières.

- **Du 6 au 9 : Temps ensoleillé dominant, rares ondées, assez doux**

Le 6, le soleil s'impose sous un vent de Nord-Ouest aux fortes rafales. Le 7 est assez nuageux avec baisse du vent de Nord-Ouest et quelques ondées. Les 8 et 9 sont marqués par des éclaircies puis un fort soleil sous un vent de Nord-Ouest toujours en baisse. Les températures moyennes de la période sont assez proches des normales saisonnières.

- **Du 10 au 15 : Temps nuageux et pluvieux, vents marins, assez doux**

Les jours de cette période sont tous nuageux et pluvieux. Du 13 au 15, les pluies sont fortes sur les reliefs (Olargues, cumul de 182.5 mm). Les températures moyennes sont supérieures aux valeurs saisonnières. Les vents sont de direction Sud-Est et oscillent vers l'Est.

- **Du 16 au 18 : Temps brumeux et humide, doux**

Le temps matinal est brumeux sur la période, avec d'épais brouillards le 16. Les après-midis, les éclaircies dominent et déterminent un temps plus sec. Les températures moyennes restent supérieures aux normales saisonnières. Vents variables, d'Est à Ouest à Sud.

- **Du 19 au 22 : Temps ensoleillé, très doux et sec**

Temps frais le matin, puis chaud en journée avec des températures moyennes supérieures aux normales saisonnières jusqu'à plus de 5°C. Le 22 février, les températures maximales atteignent un point culminant (St Jean de Buèges, 24.4°C). Le vent est de Sud le 19, puis tourne au Nord-Ouest les 2 jours suivants et devient variable le 22.

- **Du 23 au 26 : Temps doux, successivement brumeux et ensoleillé**

Les 23 et 24, la brume et le brouillard dominant en matinée puis les éclaircies l'après-midi. Les 25 et 26, temps très ensoleillé et sec. Les températures moyennes de la période restent supérieures aux normales saisonnières et sont en baisse par rapport à la période précédente. Le 26, il y a des gelées matinales assez généralisées aux intensités limitées. Le vent dominant de la période est de Nord-Ouest, assez faible.

- **Du 27 au 28 : Temps nuageux, doux et grêle localisée**

Le temps est nuageux à couvert avec des ondées. Le 28 dans l'après-midi, se déclenchent quelques averses de grêle localisées. Les températures restent douces. Le 27, le vent est au Sud-Est et le 28 il tourne au Nord-Ouest avec fortes rafales atteignant jusqu'à 80 km/h.



Nous sommes à votre disposition pour toutes questions et informations par :
Courrier : ACH - Domaine départemental de Restinclières – 34730 Prades-Le-Lez
Tel : 09.62.56.36.96
Mail : contact@ach34.fr Site : www.ach34.fr

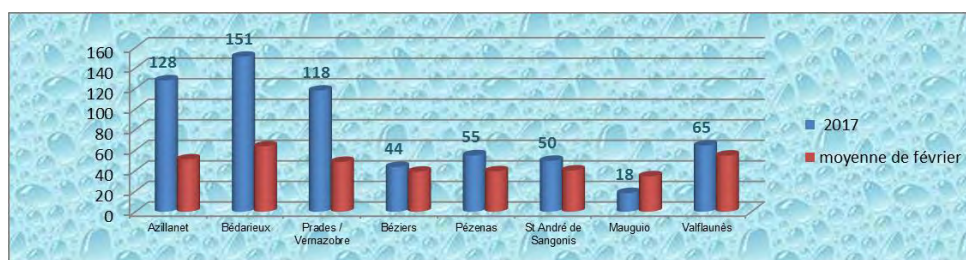
LES PRECIPITATIONS de février 2017 en mm

Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France
Tendance / moyenne : + supérieur = proche - inférieur

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Tendance / Moyenne	Nb jours de pluie
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	36	251	6	293	+++	13
<i>Bédarioux (alt. 370 m)</i>	24	124	3	151	+++	12
<i>Villemagne (alt. 240 m)</i>	20	114	4	137	++	13
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	26	116	2	144	+++	12
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	17	138	2	157	+++	11
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	13	105	1	118	+++	12
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	10	94	1	105	+++	12
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	13	75	1	89	++	11
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	11	117	1	128	+++	10
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	25	132	3	160	+++	13
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	2	38	3	44	=	7
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	5	62	1	68	++	12
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	5	48	2	55	++	8
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	8	65	0	73	++	10
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	7	18	2	27	-	9
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	27	87	0	114	++	11
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	6	32	2	40	=	10
<i>St André de Sangonis* (alt. 75 m)</i>	10	39	1	50	+	9
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	31	91	3	125	++	22
Nord Montpelliérals						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	28	32	5	65	+	14
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	34	31	3	68	+	13
Montpelliérals						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	9	10	2	20	--	12
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	22	25	6	53	=	10
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	16	13	8	37	=	14
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	9	7	2	18	--	10

Le mois de février est pluvieux avec des cumuls de 20 à 290 mm. Sur la majeure partie du Département, les **précipitations sont excédentaires à très excédentaires** (de +20% à plus de +230%) sauf sur une partie du Biterrois et Montpelliérals et le Littoral et Bassin de Thau qui sont proches des normales à déficitaires (jusqu'à -50%). Le nombre de jours de pluie est assez important à très important (de 7 à 14 jours, et exceptionnellement 22 jours sur St Jean de B.). Les pluies sont efficaces et se concentrent surtout sur la mi-février et la 1^{ère} partie du mois.

Précipitations de février 2017 (en mm) et moyennes mensuelles



LES TEMPERATURES de février 2017 en °C

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

	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	tendance / moyenne
Vallée de l'Orb								
Olargues (alt. 181 m)	5,7	10,1	14,5	-1,3	26-févr	23,7	22-févr	+++
Bédarieux (alt. 370 m)	5,5	8,9	12,3	-1,0	26-févr	18,8	22-févr	+++
Villemagne (alt. 240 m)	5,6	9,8	14,0	-2,2	26-févr	22,3	22-févr	+++
Lodévois								
Soumont (alt. 252 m)	6,9	10,2	13,6	3,1	26-févr	20,4	22-févr	+++
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	6,7	10,5	14,4	1,7	26-févr	22,1	22-févr	+++
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	5,5	10,2	14,9	-1,1	26-févr	22,6	22-févr	+++
Faugères (alt. 290 m)	6,7	10,0	13,2	2,3	26-févr	20,8	22-févr	+++
Cabrières (alt. 104 m)	6,7	11,0	15,3	-0,3	26-févr	22,9	22-févr	+++
Minervois								
Azillanet (alt. 75 m)	5,8	10,4	14,9	-1,0	26-févr	20,8	22-févr	+++
La Livinière (alt. 205 m)	6	10,0	14,0	1,2	26-févr	20,8	22-févr	+++
Biterrois								
Béziers* (alt. 21 m)	6,9	11,1	15,3	0,3	26-févr	22	22-févr	+++
Puisserguier (alt. 72 m)	5,9	10,4	15,0	-0,5	26-févr	21	22-févr	+++
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	7,2	11,1	15,0	0,6	26-févr	20,9	22-févr	+++
Pouzolles (alt. 97 m)	6,2	10,4	14,7	0,4	26-févr	20,4	22-févr	+++
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	6,7	10,9	15,0	0,0	26-févr	21,4	22-févr	+++
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	6,7	10,5	14,3	1,3	26-févr	19,5	22-févr	+++
Plaissan (alt. 58 m)	6,4	10,7	15,0	-1,8	26-févr	21,4	22-févr	+++
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	7	10,9	14,7	-0,5	26-févr	21,1	22-févr	+++
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	5,8	10,3	14,9	-2,0	26-févr	24,4	22-févr	+++
Nord Montpelliérans								
Valflaunès (alt. 120 m)	4,5	9,8	15,0	-1,2	26-févr	21,5	22-févr	+++
Claret (alt. 160 m)	4,5	9,6	14,8	-1,8	26-févr	21,7	22-févr	+++
Montpelliérans								
Fabrègues (alt. 52 m)	6,9	10,9	14,9	-0,7	26-févr	21,6	22-févr	+++
Prades le Lez* (alt. 80 m)	4,6	9,9	15,1	-2,6	26-févr	21,1	21-févr	+++
St Christol (alt. 65 m)	5,5	10,4	15,3	-0,4	26-févr	21,3	21-févr	+++
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	6,7	11,0	15,2	1,2	26-févr	21,3	21-févr	+++

Février 2017 est un mois très doux avec un écart aux moyennes normales d'environ +2.5 à +3.5°C. On relève 2 jours (dont le 22 février) avec des températures maximales printanières proches ou supérieures à 20°C. Les gelées matinales relevées sous abri sont rares (globalement entre 1 et 2 jours) et l'intensité est limitée (-2,6°C sous abri environ au plus bas, Prades-le-lez).

Evapotranspiration de février 2017 (E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France)

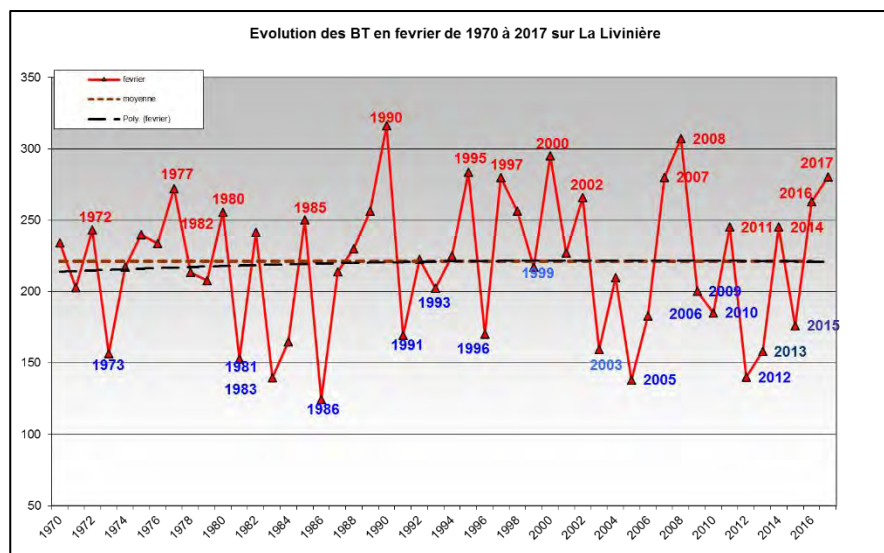
ETP février 2017	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	22	17	17	56	13
ETP Serre	10	12	17	39	-3

ETP prévisible Mars 2017	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	23	27	34	84
ETP Serre	23	25	35	48

L'ETP plein champ est supérieure aux normales (de plus de 10%) suite aux journées douces et ventées. L'écart est le plus important en première décade. L'ETP serre est proche des normales.

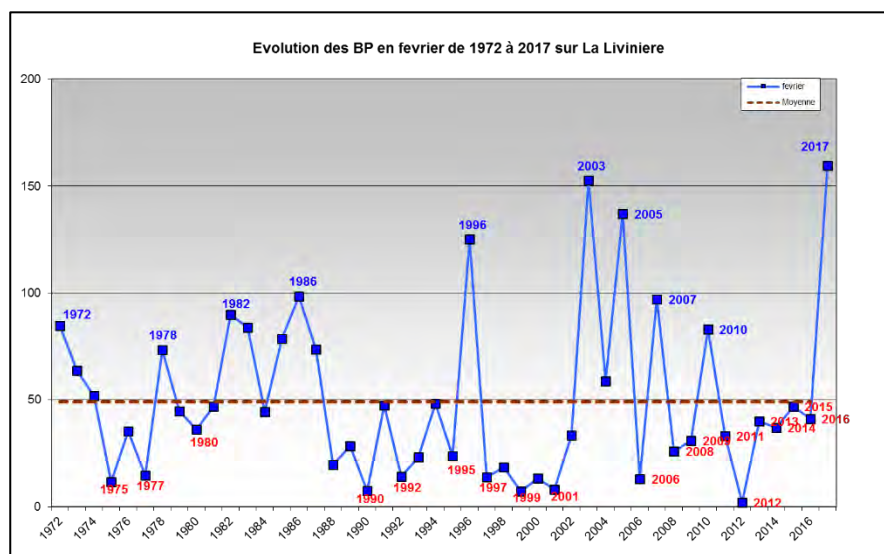
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Un mois de février très doux :



Exemple du Minervois (Station La Livinière),
Mois plus doux que février 2016

Un mois de février pluvieux :



Exemple du Minervois (Station La Livinière),
Mois déficitaire en continu depuis 2009