

Infoclim 34

Bulletin climatologique de l'Hérault N°325 – Août 2026

Mois globalement très sec à très humide, précipitations très faibles à modérées, très fortement déficitaires à localement très fortement excédentaires.

Températures globalement très chaudes à extrêmement chaudes. Vent variable avec rafales.

Du 1^{er} au 07 : Ciel clair, assez chaud à exceptionnellement chaud, flux variable Nord et Sud dominant

Temps ensoleillé. Les températures moyennes sont assez chaudes à exceptionnellement chaudes avec des écarts de +1°C à +10°C par rapport aux normales de saison, température maximale de 39°C enregistrée le 5 à Montpellier.

Vent variable Nord et Sud dominant.

Du 08 au 11 : Ciel nuageux avec des pluies faibles, températures de saison à exceptionnellement chaudes, flux variable Sud-Ouest dominant

Ciel nuageux avec des précipitations faibles et intermittentes le 10. Les températures sont assez chaudes à exceptionnellement chaudes, écart varie de +1°C à +6°C par rapport aux normales de saison. Vent variable Sud-Ouest dominant.

Du 12 au 18 : Ciel clair, Chaud à exceptionnellement chaud, flux variable Nord-Ouest et Sud-Ouest dominant avec des rafales

Ciel ensoleillé. Les températures enregistraient un écart à la hausse exceptionnelle, écarts de +2°C à +8°C par rapport aux normales de saison.

Vent variable Nord-Ouest et Sud-Ouest dominant

avec rafales le 17 (53 km/h).

Du 19 au 21 : Ciel exceptionnellement nuageux avec des pluies faibles, chaud à extrêmement chaud, flux Sud dominant avec rafales

Ciel nuageux exceptionnellement avec des précipitations faibles et intermittentes. Les températures sont chaudes à extrêmement chaudes avec des écarts aux normales de saison à la hausse de l'ordre de +2°C à +4.

Vent Sud dominant avec rafales le 21 (65 km/h).

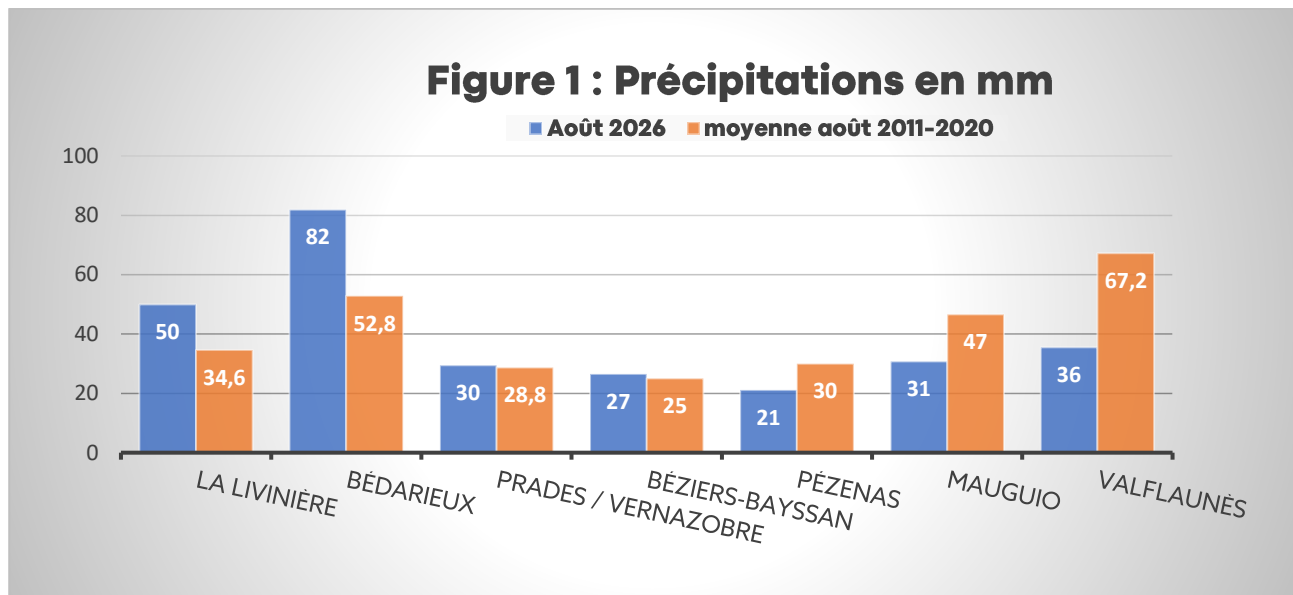
Du 22 au 31 : Ciel clair exceptionnellement couvert avec des pluies modérées, frais à exceptionnellement chaud, flux variable Sud-Ouest et Sud-Est dominant avec rafales

Ciel clair exceptionnellement couvert le 24 avec des précipitations modérées. Les températures sont fraîches (+16°C le 26) avec un écart à la baisse fort jusqu'à -1,4°C le 24, à exceptionnellement chaudes avec un écart à la hausse exceptionnel jusqu'à +5°C le 31 par rapport aux normales de saison.

Vent variable Sud-Est et Sud-Ouest dominant avec rafales le 24 (76km/h) et le 27 (57km/h).

➤ Précipitations

Figure 1 : Précipitations d'août 2026



Les cumuls mesurés dans le tableau des précipitations d'août (Tableau 1) varient entre un excédent très fort et un déficit très fort.

Ce mois d'août est globalement très sec dans 4 stations, à assez sec dans 12 stations, il est particulièrement de saison dans 8 stations ; très humide dans 3 stations à assez humide dans 6 stations sur 48, mais l'intensité des précipitations est hétérogène allant d'un excédent très fort à un déficit très fort, avec des écarts à la moyenne (2011-2020) compris entre +118% à (Moulès-et-Baucels) et -55% à (Prades-le-Lez, Restinclières) : voir carte de l'écart pluviométrique à la moyenne (Figure 2) qui montre une nette hétérogénéité entre Est et Ouest et, Nord et Sud du département, et une homogénéité dans certaines zones de Piémont (la Vallée de l'Orb-Lodévois et la Basse Vallée de l'Hérault).

Le nombre de jours de précipitations est compris entre 1 et 8 (1 jour dans 8 stations ; 2 jours dans 7 stations ; 3 jours dans 11 stations ; 4 jours dans 7 stations ; 5 jours dans 7 stations ; 6 jours dans 5 stations ; 7 jours dans 2 stations et 8 jours dans 1 station).

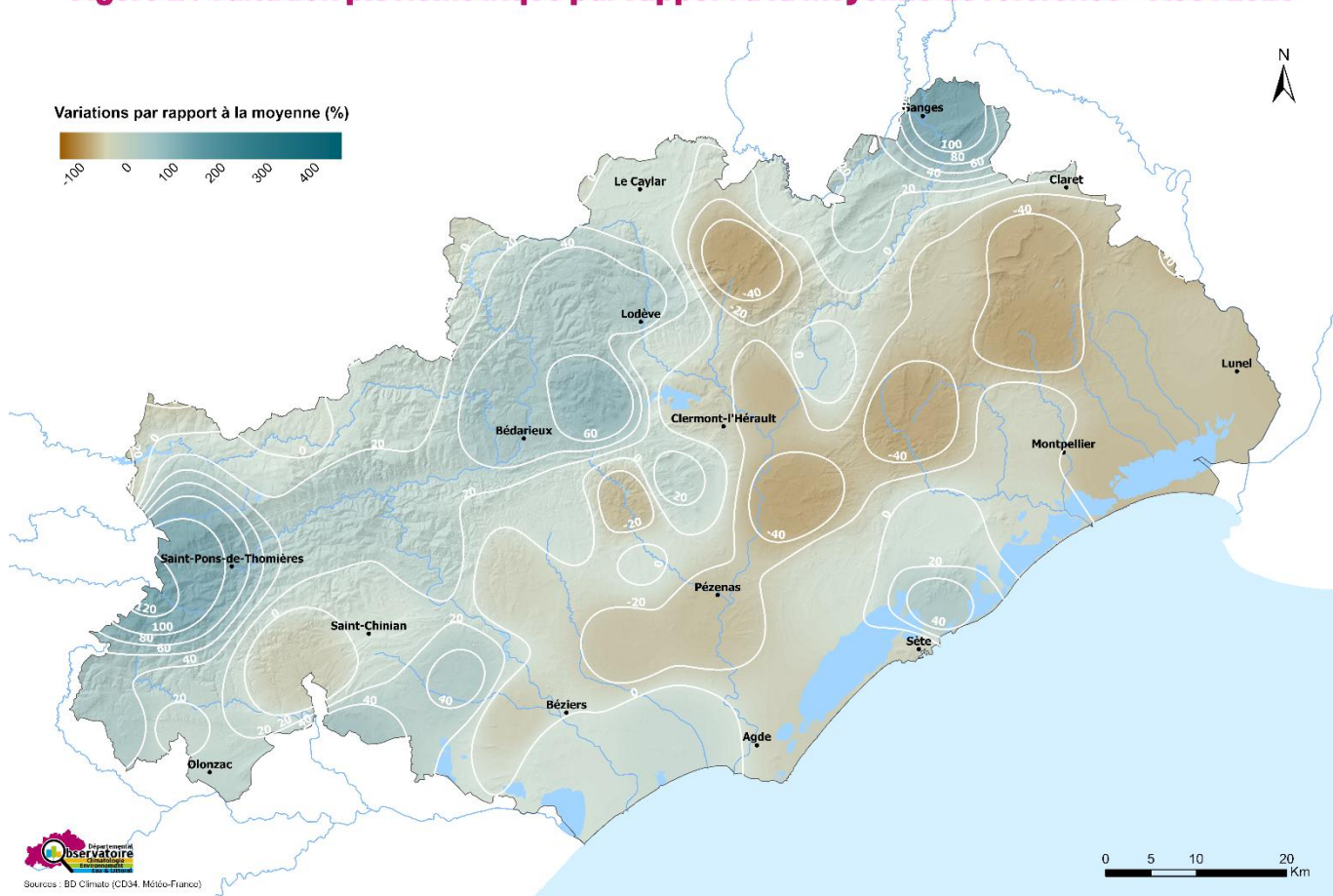
Les précipitations mensuelles sont relativement faibles, elles sont comprises entre **16 mm** à Plaissan et **134,3 mm** à Moulès-et-Baucels.

La 1^{re} décade est très sèche et la moins pluvieuse (précipitations faibles) ; la 2^e est peu arrosée à l'exception de la Zone Nord Montpelliérais avec des précipitations allant jusqu'à 106,4 mm à Moulès-et-Baucels et la 3^e décade est la plus pluvieuse, elle concentre l'essentiel des précipitations du mois (pluies faibles à modérées comprises entre 10,5 mm et 49,6 mm).

Le faible cumul mensuel des précipitations est généralement hétérogène dans toutes les zones agroclimatiques du département, il varie entre 16 mm dans la Zone de la Moyenne Vallée de l'Hérault et 134,3 mm dans la Zone du Nord Montpelliérais.

Ce mois d'août 2026 est peu différent de celui de 2025 qui était très fortement déficitaires à très fortement excédentaires, avec écarts à la moyenne (2011-2020) de +57% à -68% et où les cumuls de précipitations étaient globalement hétérogènes, ils variaient de 0,5 mm à 149,5 mm.

Comme nous pouvons le voir dans le graphique (Figure 1), les précipitations de ce mois d'août 2026 sont largement en dessous de la moyenne d'un mois d'août pour 3 stations (Valflaunès, Mauguio et Pézenas), et au-dessus de la moyenne pour 4 stations (La Livinière, Bédarieux, Prades-sur-Vernazobre et Béziers-Bayssan).

Figure 2 : Variation pluviométrique par rapport à la moyenne de référence - Août 2026**Tableau 1 : Indicateurs mensuels et cumuls de précipitation décadaires en mm par station et par unité agroclimatique***

Août 2026	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Variation / moyenne**	Nb jours pluie***
Zone de Piémont						
<i>Cambon-et-Salvergues, Mas Belbonne* (alt. 897 m)</i>	4,5	30,2	12,4	47,1	-1%	6
<i>Castanet le Haut (alt. 420 m)</i>	2,4	15,8	31,4	49,6	16%	7
<i>La Vacquerie, Terrain communal (alt. 614 m)</i>	2	3,4	28	33,4	-54%	4
<i>Le Caylar, Roquelongue (alt. 728 m)</i>	0	49,3	10,5	59,8	5%	6
<i>Les Plans, la Quille* (alt. 819 m)</i>	8,5	13,5	47,7	69,7	47%	5
<i>Lunas, La Chapelle* (alt. 280 m)</i>	12,1	3	47,6	62,7	****nc	4
<i>Saint-Maurice-de-Navacelles, Bourg* (alt. 574 m)</i>	10,6	14,1	36,4	61,1	3%	6
Vallée de l'Orb-Lodévois						
<i>Bédarieux, aérodrome (alt. 366 m)</i>	1	31,3	49,6	81,9	55%	4
<i>Brenas (alt. 445 m)</i>	3	46,5	54	103,5	80%	6
<i>Lodève, Versailles Premierlet* (alt. 185 m)</i>	7,1	28,9	45,8	81,8	47%	5
<i>Olargues, champ des Horts (alt. 174 m)</i>	5	13,5	28,5	47	39%	3

Août 2026	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Variation / moyenne**	Nb jours pluie***
Hauts Côteaux						
<i>Cabrières (alt. 114 m)</i>	1,5	5	38	44,5	24%	5
<i>Clermont l'Herault, Salagou (alt. 149 m)</i>	1,5	19,5	26,5	47,5	-17%	5
<i>Laurens (alt. 186 m)</i>	8,5	1	36	45,5	8%	4
<i>Prades sur Vernazobre, La Croix Sainte Eulalie (alt. 107 m)</i>	5	1	23,5	29,5	3%	4
<i>Roquebrun (alt. 110 m)</i>	14	5,5	30	49,5	28%	5
<i>Soumont, Les Caoumelles (alt. 250 m)</i>	1,2	33,1	29,1	63,4	2%	5
<i>Vailhan, Bourg* (alt. 153 m)</i>	1,2	1	21,4	23,6	-33%	2
Minervois						
<i>La Livinière, Ste Eulalie (alt. 201 m)</i>	16,5	4	29,5	50	45%	3
<i>Saint-Jean-de-Minervois, les Causses Bas (alt. 256 m)</i>	4,9	2,6	22,4	29,9	-18%	3
<i>Siran, Najac* (alt. 138 m)</i>	8,5	3,4	27,3	39,2	18%	3
Biterrois						
<i>Béziers, la Courtade* (alt. 28 m)</i>	1,2	0,8	20,2	22,2	-18%	1
<i>Béziers-Bayssan, Domaine Bayssan (alt. 37 m)</i>	0,5	0,5	25,5	26,5	6%	1
<i>Murviel-les-béziers sa, château de Coujan* (alt. 137 m)</i>	0,6	0,6	30,6	31,8	-13%	1
<i>Portiragnes, Beziers-Vias aéroport* (alt. 16 m)</i>	0,2	1	26,1	27,3	17%	1
<i>Puisserguier, domaine de la Guiraudé (alt. 70 m)</i>	9,5	0,5	28,5	38,5	43%	3
Basse Vallée de l'Hérault						
<i>Marseillan, Domaine de Vassal (alt. 3 m)</i>	0,5	0,5	18,5	19,5	-17%	1
<i>Pézenas-Tourbes, Lycée Bonne Terre* (alt. 40 m)</i>	1,4	0,6	19,2	21,2	-29%	2
<i>Roujan (alt. 77 m)</i>	0	1,5	26,5	28	1%	2
<i>Servian, le puech Arnaud (alt. 50 m)</i>	0,5	0,5	22,5	23,5	-27%	1
<i>Villeveyrac (alt. 31 m)</i>	2,5	7	19,5	29	-4%	3
Moyenne Vallée de l'Hérault						
<i>Plaissan (alt. 57 m)</i>	0	1,5	14,5	16	-52%	2
<i>Saint-André-de-Sangonis, Bourg* (alt. 88 m)</i>	1,8	6	20,6	28,4	-39%	3
<i>Saint-Jean-de-Fos (alt. 69 m)</i>	4	8	36,5	48,5	11%	6
Montpelliérans						
<i>Cournonsec - Fabrègues (alt. 59 m)</i>	3,5	4,5	31,5	39,5	4%	4
<i>Entre-vignes, bois de l'Hôpital (alt. 63 m)</i>	1,5	0,5	19	21	-25%	2
<i>Frontignan (alt. 31 m)</i>	1,5	5	31,5	38	46%	3
<i>Mauguio, Montpellier aéroport* (alt. 2 m)</i>	0,8	0,8	29,2	30,8	-34%	1
<i>Montarnaud, Le Bois d'Arnaud* (alt. 142 m)</i>	1	7,1	19,1	27,2	-51%	3
<i>Montpellier, Château d'Ô (alt. 63 m)</i>	0	3	38,5	41,5	-12%	2
<i>Saint-Drézéry (alt. 75 m)</i>	0	0,5	27,5	28	-28%	1
<i>Sète, Sémaphore* (alt. 92 m)</i>	0	2	22,6	24,6	-14%	2
<i>Villeneuve-les-Maguelone, domaine du Chapitre (alt. 2 m)</i>	1	3,5	33	37,5	-8%	3

Août 2026	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Variation / moyenne**	Nb jours pluie***
Nord Montpelliérais						
Moulès-et-Baucels, Les Oliviers* (alt. 234 m)	7,1	106,4	20,8	134,3	118%	7
Prades-le-Lez, Restinclières* (alt. 89 m)	2,6	2,2	18,5	23,3	-55%	4
Saint-Jean-de-Buèges (alt. 187 m)	44	8	24	76	22%	8
Saint-Martin-de-Londres* (alt. 194 m)	1,2	19,4	27,8	48,4	-21%	5
Valflaunès, la Plaine (alt. 125 m)	0,5	10,5	24,5	35,5	-47%	3

* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France

** Moyenne 2011-2020 // **Variation/Moyenne : voir symbologie de "Classe écart et codes couleur"

*** Nb jours pluie : les jours de pluie ne sont comptabilisés qu'à partir de la valeur 1 mm

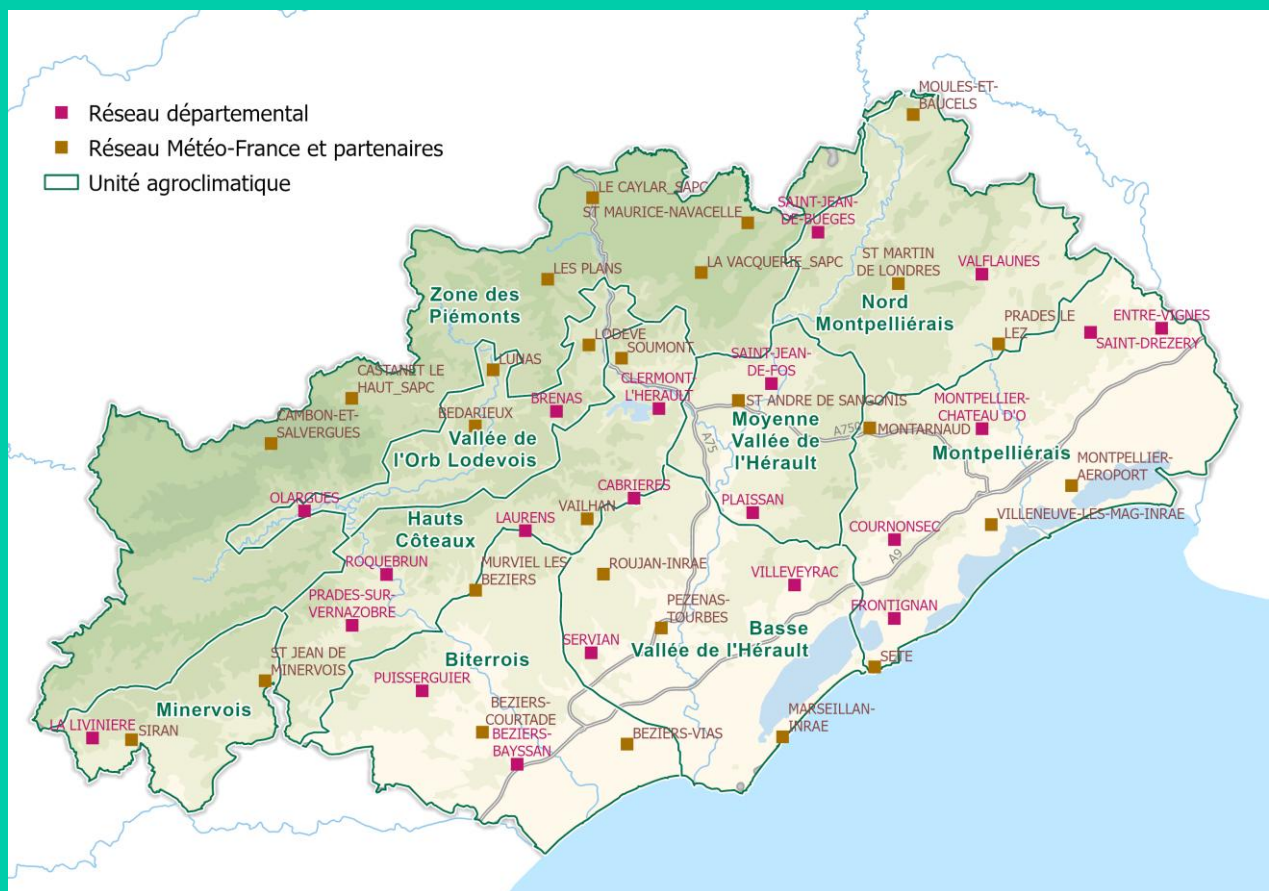
****nc : non communiqué

Figure 3 : * Les unités agroclimatiques

Les données de précipitations et de températures affichées dans les tableaux sont classées par unité agroclimatique.

Le territoire héraultais a été subdivisé en 9 unités agroclimatiques à partir d'une étude croisant plusieurs paramètres agrométéorologiques, géomorphologiques, pédologiques, phytosociologiques et de l'expertise de terrain.

Les unités agroclimatiques du département de l'Hérault définissent 9 régions naturelles aux caractéristiques bioclimatiques propres, en cohésion avec la topographie et les paysages.



Températures

Les températures moyennes sont très chaudes à extrêmement chaudes. Elles présentent un écart à la moyenne (2011-2020) compris entre **+2,4°C** à Cabrières et Béziers, la Courtade et **+3,9°C** à Valflaunès (Voir carte de l'écart thermique à la moyenne -Figure 4-).

Des températures maximales absolues qui varient entre **34,9°C** (à Les Plans, la Quille) et **42,9°C** (à Siran, Najac) ont été enregistrées dans toutes les stations du département le 1^{er}, du 5 au 7, du 13 au 14 et le 19. Le 14 le thermomètre est monté jusqu'à **+42,9°C** à la station de Siran, et a aussi enregistré entre le 22 et le 29 des températures minimales absolues allant de **11,1°C** (aux stations La Vacquerie et Le Caylar) à **18,2 °C** (à Sète). Dans toutes les stations du département, la température maximale moyenne a dépassé les **28°C** (entre **28,8°C** et **36,2°C**) et la température minimale moyenne a dépassé les **18°C** (entre **18°C** et **23,5°C**).

La 1^{re} décade est très chaude à extrêmement chaude ; la 2^e est globalement assez chaude à exceptionnellement chaude et la 3^e décade est mitigée : chaude à fraîche avec des écarts à la baisse assez faibles par rapport aux normales de saison.

Ce mois d'août 2026 est relativement différent de celui de 2025, aux températures moyennes de saison à très chaudes pour un mois d'août et aux écarts à la moyenne

(2011-2020) plutôt forts compris entre : **+0,5°C** et **+2,6°C**.

Après des mois de juin et juillet déjà historiques, août 2026 a prolongé un été hors norme en France. Avec une température supérieure de **3,4°C** aux normales (**+3,1°C** à la station de référence Montpellier-Fréjorgues), il se classe au 2^e rang des mois d'août les plus chauds depuis 1900, derrière août 2003. Une chaleur durable, accompagnée d'un déficit de pluie, avant une fin de mois marquée par de violents orages (24 août). Les précipitations ont été déficitaires d'environ 12 %. Ce déficit, moins spectaculaire que ceux de juin et juillet, n'a pas réussi à inverser la tendance. Malgré quelques orages, les sols sont restés globalement très secs en cette fin d'été météorologique 2026. Dans l'Hérault, ce déficit pluviométrique est compris entre 40% et 75% selon les secteurs (Source : Météo Hérault).

Août 2026 conclut un été climatique historique (été de tous les excès, au 1^{er} rang des plus chauds et 2^e rang des plus secs, il restera gravé dans les annales climatologiques du pays et du département). Ce mois apparaît ainsi comme la dernière pièce d'un été hors norme : chaleur durable, canicules à répétition quasi ininterrompue, sécheresse et épisodes orageux parfois violents. Une succession d'extrêmes qui s'inscrit dans un contexte où le changement climatique rend les vagues de chaleur plus fréquentes, plus longues et plus intenses (Source : Météo France).

Figure 4 : Ecart de température par rapport à la moyenne de référence - Août 2026

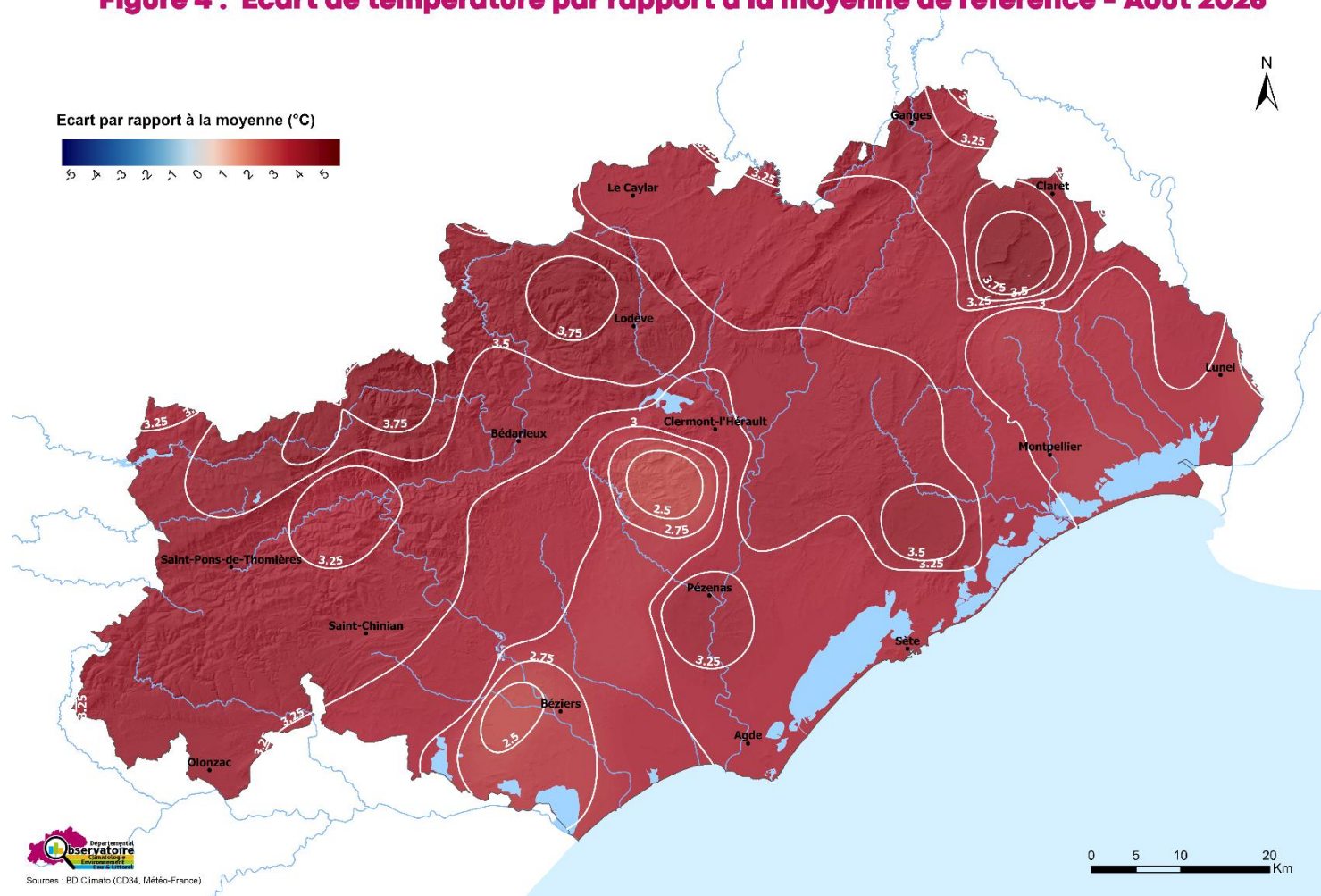


Tableau 2 : Indicateurs mensuels et températures en °C par station et par unité agroclimatique*

Août 2026	T° Min moy	T° moy	T° Max moy	T° Min absolue	Date T° Min absolue	T° Max absolue	Date T° Max absolue	Ecart / moyenne**
Zone de Piémont								
Cambon-et-Salvergues, Mas Belbonne* (alt. 897 m)	15,2	22,2	29,3	11,4	25-août.	35,4	14-août.	3,8°C
Castanet le Haut (alt. 420 m)	18,6	25,3	31,9	12,4	25-août.	38,4	14-août.	3,8°C
La Vacquerie, Terrain communal (alt. 614 m)	16,6	24	31,4	11,1	22-août.	36,5	14-août.	3,1°C
Le Caylar, Roquelongue (alt. 728 m)	15,4	22,7	29,9	11,1	25-août.	35,5	14-août.	3,2°C
Les Plans, la Quille* (alt. 819 m)	17,5	23,1	28,8	11,5	22-août.	34,9	14-août.	3,8°C
Lunas, La Chapelle* (alt. 280 m)	18,4	25,5	32,6	13,1	29-août.	38,4	14-août.	***nc
Saint-Maurice-de-Navacelles, Bourg* (alt. 574 m)	17	24,5	31,9	12,6	23-août.	37,3	14-août.	***nc
Vallée de l'Orb-Lodévois								
Bédarieux, aérodrome (alt. 366 m)	19,3	25,7	32	13,2	25-août.	37,2	14-août.	3,4°C
Brenas (alt. 445 m)	20,5	26,1	31,7	14,7	24-août.	37,2	14-août.	***nc
Lodève, Versailles Premierlet* (alt. 185 m)	18	26,2	34,3	12,7	29-août.	39,6	14-août.	***nc
Olargues, champ des Horts (alt. 174 m)	18,7	26,2	33,7	13,9	29-août.	38,8	19-août.	3,1°C

Août 2026	T° Min moy	T° moy	T° Max moy	T° Min absolue	Date T° Min absolue	T° Max absolue	Date T° Max absolue	Ecart / moyenne**
Hauts Côteaux								
Cabrières (alt. 114 m)	19,6	27,2	34,7	12,7	29-août.	38,7	1-août.	2,4°C
Clermont l'Herault, Salagou (alt. 149 m)	21,3	27,9	34,5	16	25-août.	39	13-août.	3,2°C
Laurens (alt. 186 m)	20,7	27,2	33,8	13,6	29-août.	38,3	14-août.	3,1°C
Prades sur Vernazobre, La Croix Sainte Eulalie (alt. 107 m)	19,6	27,2	34,8	14,7	25-août.	40,1	14-août.	3,3°C
Roquebrun (alt. 110 m)	20,4	27,9	35,4	14,6	29-août.	40,4	14-août.	3,3°C
Soumont, Les Caoumelles (alt. 250 m)	21,3	28	34,7	15,9	24-août.	39,7	14-août.	3,6°C
Vailhan, Bourg* (alt. 153 m)	20,4	27,4	34,4	12,4	29-août.	38,4	1-août.	***nc
Minervois								
La Livinière, Ste Eulalie (alt. 201 m)	19,6	27,2	34,9	14	22-août.	42,1	14-août.	3,5°C
Saint-Jean-de-Minervois, les Causses Bas (alt. 256 m)	20,3	27,3	34,4	14,7	22-août.	40,1	14-août.	3,5°C
Siran, Najac* (alt. 138 m)	20,8	27,6	34,5	15,3	22-août.	42,9	14-août.	3,5°C
Biterrois								
Béziers, la Courtade* (alt. 28 m)	19,8	26,7	33,6	15,1	22-août.	38,5	7-août.	2,4°C
Béziers-Bayssan, Domaine Bayssan (alt. 37 m)	20,6	26,8	33	16,3	22-août.	38,5	7-août.	2,7°C
Murviel-les-béziers sa, château de Coujan* (alt. 137 m)	20,4	27,1	33,8	14,2	29-août.	38,3	14-août.	3,2°C
Portiragnes, Beziers-Vias aéroport* (alt. 16 m)	20,8	26,9	33	15,2	22-août.	38,1	5-août.	3,0°C
Puisserguier, domaine de la Guiraud (alt. 70 m)	19,1	26,8	34,5	13,9	29-août.	38,9	14-août.	3,2°C
Basse Vallée de l'Hérault								
Marseillan, Domaine de Vassal (alt. 3 m)	21,5	26,5	31,6	17,1	25-août.	38	6-août.	3,0°C
Pézenas-Tourbes, Lycée Bonne Terre* (alt. 40 m)	20,5	27,4	34,2	14,6	22-août.	39,1	7-août.	3,4°C
Roujan (alt. 77 m)	18,8	25,8	32,9	11,9	29-août.	37,1	14-août.	2,8°C
Servian, le puech Arnaud (alt. 50 m)	19,7	26,6	33,6	13,3	22-août.	37,9	7-août.	2,8°C
Villeveyrac (alt. 31 m)	20,2	26,9	33,5	12,8	29-août.	39,1	7-août.	3,0°C
Moyenne Vallée de l'Hérault								
Plaissan (alt. 57 m)	19,3	26,9	34,5	12,2	29-août.	38,3	5-août.	3,4°C
Saint-André-de-Sangonis, Bourg* (alt. 88 m)	20,4	27,6	34,8	13,7	29-août.	38,8	14-août.	3,3°C
Saint-Jean-de-Fos (alt. 69 m)	19,6	27,6	35,6	13	29-août.	40,2	14-août.	***nc
Montpelliérans								
Cournonsec - Fabrègues (alt. 59 m)	20	27,6	35,2	13,5	29-août.	39,9	5-août.	3,6°C
Entre-vignes, bois de l'Hôpital (alt. 63 m)	20	27,3	34,6	13,3	29-août.	38,2	5-août.	3,1°C
Frontignan (alt. 31 m)	21,8	27,3	32,7	16,8	24-août.	39,3	6-août.	3,0°C
Mauguio, Montpellier aéroport* (alt. 2 m)	21,6	27	32,4	15,9	29-août.	39	5-août.	2,8°C
Montarnaud, Le Bois d'Arnaud* (alt. 142 m)	19,7	27,1	34,5	13,5	29-août.	38,8	5-août.	3,3°C
Montpellier, Château d'Ô (alt. 63 m)	21,2	27,6	34,1	15,7	29-août.	39,4	5-août.	3,0°C
Saint-Drézéry (alt. 75 m)	19,3	26,8	34,2	12,9	29-août.	37,7	6-août.	2,7°C
Sète, Sémaphore* (alt. 92 m)	23,5	27,5	31,5	18,2	24-août.	38,4	6-août.	3,0°C
Villeneuve-les-Maguelone, domaine du Chapitre (alt. 2 m)	21,7	27,1	32,5	16,7	25-août.	39	5-août.	3,1°C

Août 2026	T° Min moy	T° moy	T° Max moy	T° Min absolue	Date T° Min absolue	T° Max absolue	Date T° Max absolue	Ecart / moyenne**
Nord Montpelliérals								
Moulès-et-Baucels, Les Oliviers* (alt. 234 m)	19,2	27,6	36,1	13,2	22-août.	41	13-août.	***nc
Prades-le-Lez, Restinclières* (alt. 89 m)	18	26,4	34,8	11,3	29-août.	38,8	5-août.	2,8°C
Saint-Jean-de-Buèges (alt. 187 m)	19,1	27,3	35,5	13,4	24-août.	41,1	1-août.	3,2°C
Saint-Martin-de-Londres* (alt. 194 m)	18,4	26,2	34	12,8	22-août.	38,4	14-août.	3,2°C
Valflaunès, la Plaine (alt. 125 m)	19,5	27,8	36,2	12,6	29-août.	40,3	14-août.	3,9°C

* Stations météorologiques issues du réseau de Météo-France
** Moyenne 2011-2020 // **Ecart/Moyenne : voir symbologie de "Classe écart et codes couleur"
***nc : non communiqué

➤ Evapotranspiration potentielle

L’ETP plein champ est légèrement supérieure à la moyenne avec un écart de 5%.

L’ETP Serre est légèrement inférieure à la moyenne avec un écart de -3%.

L'évapotranspiration est une composante essentielle du cycle de l'eau et du bilan hydrologique. L'évapotranspiration potentielle, ou ETP, peut se définir comme la somme de la transpiration du couvert végétal et de l'évaporation du sol qui pourrait se produire en cas d'approvisionnement en eau suffisant. Plus simplement, L'ETP représente la demande en eau théorique dans des conditions de disponibilité en eau non limitante. L'évapotranspiration potentielle peut être mesurée sur le terrain ou calculée à base de modèle. En agriculture, le modèle le plus souvent utilisé est celui de « Penman-Monteith » qui considère la couverture végétale comme un ensemble homogène.

Tableau 3 : ETP août 2026

ETP Août 2026	D1	D2	D3	Total	Ecart à la moyenne en %
ETP Plein Champ	65	62	58	185	5
ETP Serre	46	42	42	131	-3

Tableau 4 : ETP prévisible septembre 2026

ETP prévisible Septembre 2026	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	47	38	32	117
ETP Serre	35	31	28	94

Sources : E.T.P. Penman Monteith en mm, Source Météo France, Moyenne 1976- 2005

Les données décennales sont extraites de la station Mauguio pour la période souhaitée.

Les données prévisibles sont en fait les moyennes établies sur une période de 30 ans (1976- 2005).

➤ Informations complémentaires

La **variation de la pluviométrie par rapport à la moyenne** exprime une évolution à la hausse ou à la baisse de la pluviométrie du mois par rapport à la moyenne de référence 2011-2020.

Les moyennes climatiques de référence des précipitations ou des températures permettent de caractériser le climat par rapport à des périodes plus ou moins longues servant de référence. Dans l'Hérault les moyennes sont calculées sur des périodes de 10 ans. Ainsi, pour chaque station, la moyenne de référence du mois en cours est calculée à partir des cumuls pluviométriques ou des températures moyennes des 10 mêmes mois de l'année couvrant la période 2011 et 2020.

Classes de variation et couleurs associées pour la pluviométrie			
Variation pluviométrique par rapport à la moyenne* de référence en %	Classe	Couleur de la classe et dénomination en fonction de la saison	
		Automne - Hiver	Printemps - Eté
Variation inférieure à -75 %	Déficit extrême	Extrêmement sec	
Variation entre -50 et -75 %	Déficit très fort	Très sec	
Variation entre -30 et -50 %	Déficit fort	Sec	
Variation entre -10 et -30 %	Déficit assez faible	Assez sec	
Variation entre -10 et +10 %	Proche des moyennes	De saison	
Variation entre +10 et +30 %	Excédent assez faible	Assez humide	
Variation entre +30 et +50 %	Excédent fort	Humide	
Variation entre +50 et +150 %	Excédent très fort	Très humide	
Variation entre +150 et 300 %	Excédent extrême	Extrêmement humide	
Variation supérieur à +300 %	Excédent exceptionnel	Exceptionnellement humide	

Moyenne* : 2011-2020

L'**écart de température à la moyenne** exprime la différence entre la valeur moyenne du mois et la moyenne de référence 2011-2020. Un écart

négatif indique que la température moyenne du mois en cours est inférieure à la moyenne de référence, alors qu'un écart positif indique une température supérieure.

Classes d'écart et couleurs associées pour les températures			
Ecart de température à la moyenne* de référence en °C	Classe	Couleur de la classe et dénomination en fonction de la saison	
		Automne - Hiver	Printemps - Eté
Écart inférieur à -4 °C	Ecart à la baisse exceptionnel	Exceptionnellement froid	Exceptionnellement frais
Écart entre -3 et -4 °C	Ecart à la baisse extrême	Extrêmement froid	Extrêmement frais
Écart entre -2 et -3 °C	Ecart à la baisse très fort	Très froid	Très frais
Écart entre -1 et -2 °C	Ecart à la baisse fort	Froid	Frais
Écart entre -0,5 et -1 °C	Ecart à la baisse assez faible	Assez froid	Assez frais
Écart entre -0,5 et +0,5 °C	Proche des moyennes	De saison	
Écart entre +0,5 et +1 °C	Ecart à la hausse assez faible	Assez doux	Assez chaud
Écart entre +1 et +2 °C	Ecart à la hausse fort	Doux	Chaud
Écart entre +2 et +3 °C	Ecart à la hausse très fort	Très doux	Très chaud
Écart entre +3 et +4 °C	Ecart à la hausse extrême	Extrêmement doux	Extrêmement chaud
Écart supérieur à +4 °C	Ecart à la hausse exceptionnel	Exceptionnellement doux	Exceptionnellement chaud

Moyenne* : 2011-2020

Sources des données

Les données de climatologie proviennent du réseau de 21 stations météorologiques départementales. Les données sont complétées par le réseau principal et complémentaire de Météo-France.

Conditions d'accès aux données

Les données du réseau départemental et de Météo-France sont accessibles sous Licence Ouverte d'Etalab. Cette licence facilite la réutilisation libre et gratuite des informations publiques sous réserve de mentionner l'origine de la donnée :

- Département de l'Hérault
- Météo-France

Observatoire Départemental Climatologie Environnement Eau et Littoral

odee.herault.fr

Conformément à la politique du Gouvernement en faveur de l'ouverture des données publiques, les données climatologiques du réseau départemental sont téléchargeables gratuitement sur le [portail de l'observatoire à la rubrique climatologie](#)



Observatoire Départemental Viticole

odv.herault.fr

Sur le site de l'[Observatoire départemental viticole](#), vous trouverez des informations complémentaires sur les thématiques climatologie et pédologie

