Bulletin climatique

SEPTEMBRE 2026

SOMMAIRE :

AU FIL DU TEMPS (PAGES 2 ET 3)

TEMPÉRATURE, PLUIE, VENT ET INSOLATION (PAGES 4 À 6)

FAITS MARQUANTS DU MOIS (PAGE 7)

RÉSUMÉ MENSUEL EN CHIFFRES (PAGES 8 ET 9)

LA SYNTHÈSE DU MOIS

Trois épisodes de chaleur se sont succédé durant le mois. Le premier, du 3 au 8, a été particulièrement intense. Le temps a été globalement sec et ensoleillé excepté les 8 et 9 puis en fin de mois avec le retour de la pluie sur l'Ouest et un épisode méditerranéen intense sur le Languedoc.

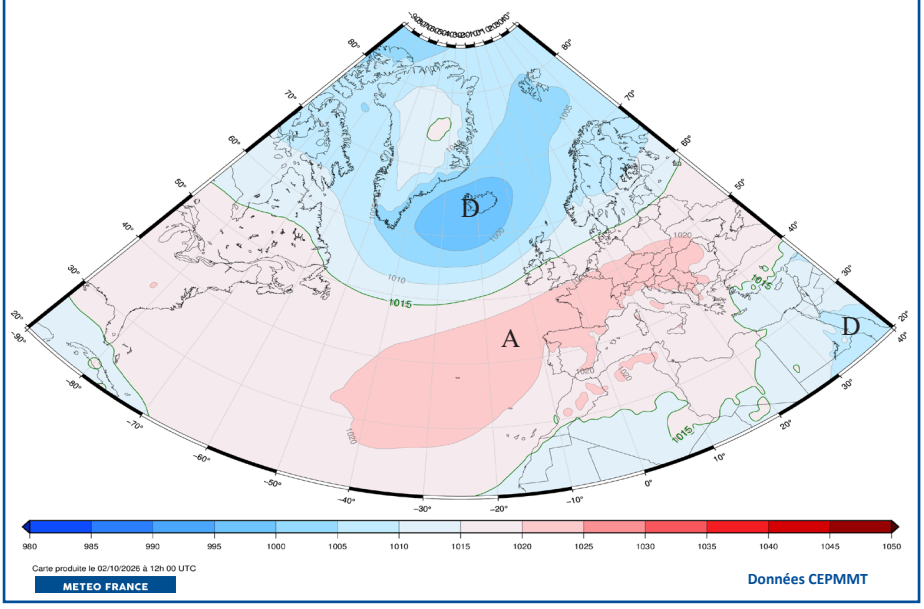
Les températures ont été 2 à 6 °C au-dessus des normales hormis les 1er et 2, du 8 au 12 puis du 17 au 19. Avec une température moyenne de 20.6 °C, soit 3.1 °C de plus que la normale, septembre 2026 se classe au 2e rang des mois de septembre les plus chauds derrière septembre 2023 avec 21.1 °C.

Les précipitations ont été déficitaires excepté très localement sur le Languedoc. Avec un déficit de 70 % en moyenne sur le pays, septembre 2026 se classe au 3e rang des mois de septembre les plus secs sur la période 1959-2026 derrière les mois de septembre 1977 et 1985.

Le vent fort, quasi absent, a soufflé fort moins souvent que la normale sur les régions méditerranéennes et la côte atlantique.

L'ensoleillement, proche de la normale sur les régions bordant la Manche, a été généralement excédentaire de 10 à 40 % sur le reste du pays, voire de 40 à 50 % par endroits du Massif central au Nord-Est.

Pression réduite au niveau de la mer (hPa)
Moyenne septembre 2026



La situation générale a été pilotée par des pressions inhabituellement élevées de l'Atlantique à l'Europe centrale et plus faibles qu'à l'ordinaire autour de l'Islande.

Des conditions anticycloniques ont dominé sur la France. Les passages perturbés, le plus souvent rejetés sur le nord de l'Europe, ont été rares et peu actifs hormis du 8 au 9. Du 27 au 30, des remontées de sud ont piloté une perturbation active sur l'ouest du pays et généré un épisode méditerranéen intense. Dans le flux d'ouest à sud-ouest prédominant, les températures sont restées très chaudes pour la saison la majeure partie du mois.

METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

Au fil du temps

Du 1er au 7 : Temps chaud et ensoleillé (cf page 7)

Le soleil brille largement avec toutefois des passages perturbés peu actifs sur les côtes de la Manche le 2, de la Bretagne à la frontière belge et sur l'extrême nord du Grand Est le 3, sur les régions bordant la Manche le 4, l'ouest de l'Hexagone le 6 et le Nord-Ouest le 7. Les cumuls quotidiens sont inférieurs à 5 mm. Les températures sont nettement supérieures aux normales. Les maximales restent globalement caniculaires sur le Sud, dépassant généralement 35 °C les 4 et 6 avec en moyenne sur le pays 7 à 8 °C de plus que la normale.

Du 8 au 10 : Petit passage perturbé et plus frais

Une perturbation plus active traverse notre pays d'ouest en est. Des précipitations s'enfoncent sur le Nord-Ouest le 8 avec un vent d'ouest de 60 à 90 km/h, jusqu'à 100 km/h sur les caps exposés, puis l'axe pluvieux s'étire du Sud-Ouest au Nord-Est, précédé d'averses orageuses de l'est de l'Occitanie au flanc est. Le 9, le temps est très nuageux près des Pyrénées et sur la moitié est de l'Hexagone avec des pluies de l'est de l'Occitanie aux Alpes. La traîne est chargée avec de rares ondées près de la Manche et sur le sud de l'Aquitaine. Le ciel reste couvert sur les Alpes du Nord le 10. Il est très nuageux sur un petit quart nord-ouest et la Corse avec des orages sur le nord-est de l'île le matin. Des orages éclatent ensuite sur les Alpes. Le soleil brille sur le reste de l'Hexagone. Les cumuls sont compris entre 5 et 30 mm le 8 près de la Manche et du Sud-Ouest au Centre-Est puis le 9 sur les Alpes. Ils atteignent localement 30 à 60 mm sur les Pays de Savoie le 8, jusqu'à 45 mm en une heure. Les températures sont encore chaudes le 8, en moyenne 4 °C au-dessus des normales. Les maximales le 9 puis les minimales le 10, chutent près de 2 °C en dessous des valeurs de saison.

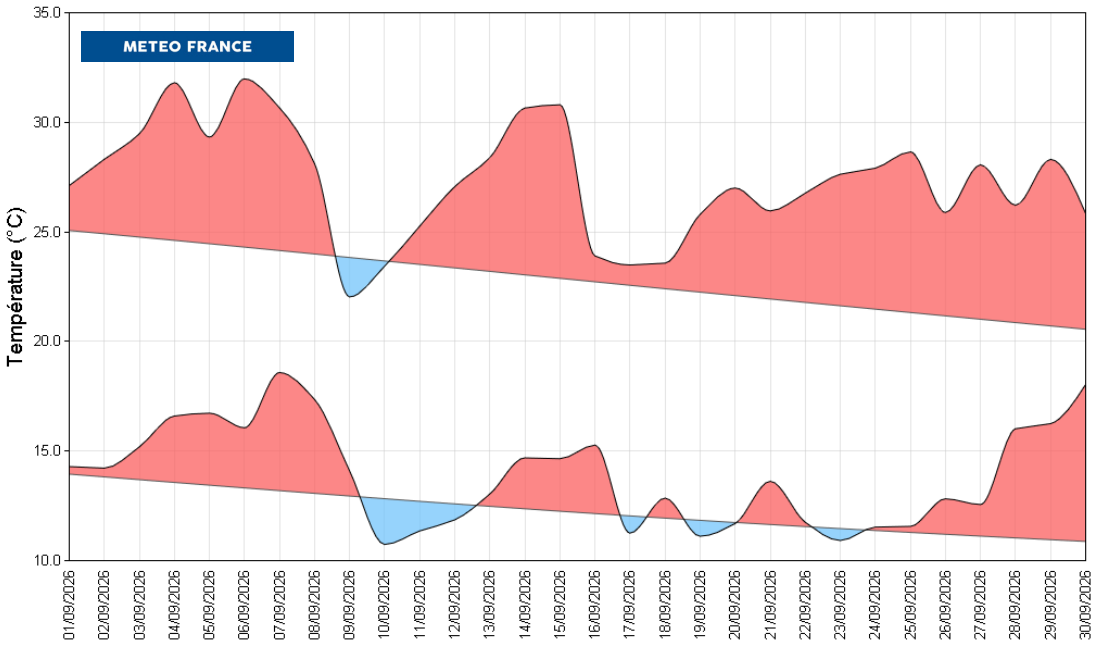
Du 11 au 26 : Plus calme et retour de la chaleur

Une perturbation peu active circule le 11 sur le Nord-Ouest. Les pressions sont en hausse par l'Ouest. Le temps largement ensoleillé sur le reste du pays se généralise à tout le territoire le 12 avec toutefois quelques brouillards matinaux de la Bretagne à la frontière belge. Deux ondes se succèdent sur le Nord du 13 au 15, donnant quelques pluies parfois orageuses au nord de la Seine et sur le Nord-Est le 13, quelques gouttes près de la mer du Nord le 14 puis sur les côtes de la Manche le 15. Des entrées maritimes gagnent le sud de l'Aquitaine le 15. La perturbation se décale sur le Sud et le flanc est le 16. Une nouvelle onde s'enfonce lentement sur le Nord-Ouest le 17 puis s'étire du Sud-Ouest au Nord-Est le 18. De nombreux nuages bas encombrent le ciel de l'ouest du piémont pyrénéen le 17. Une limite apporte des nuages sur les côtes de la Manche le 18. Des orages éclatent sur l'est de la Haute-Corse donnant jusqu'à 60 mm à Scata. Des conditions anticycloniques s'imposent à partir du 19 avec encore beaucoup de nébulosité sur les côtes de la Manche le 19, de la Bretagne à la frontière belge et au nord du Grand Est le 20, sur la pointe du Finistère le 21 et près de la mer du Nord le 22. Le soleil brille largement sur le reste du pays du 19 au 23. En marge d'une perturbation sur l'Allemagne, le ciel est très nuageux sur le Nord-Est le 24. Quelques brouillards matinaux se dissipent rapidement sur l'Ouest et en basse vallée du Rhône. Le soleil prédomine le 25 avec toutefois des nuages bas ou brouillards sur l'ouest de l'Aquitaine et le nord-ouest de la Bretagne. Le 26, la grisaille du Sud-Ouest à la vallée de la Loire se dissipe lentement alors que le ciel reste très nuageux du Centre-Val de Loire aux côtes de la Manche orientale. Les températures minimales restent en moyenne proches des normales alors que les maximales sont nettement au-dessus hormis le 11 puis du 16 au 18.

Du 27 au 30 : Épisode méditerranéen (cf page 7)

Des précipitations gagnent le Nord-Ouest le 27 et se renforcent le 28 tandis que des pluies remontent au sud de la Garonne et que le soleil se cantonne au flanc est. Dans un flux de sud, des pluies sur l'est de l'Occitanie le 29 s'intensifient nettement sur le Languedoc et le sud du Massif central dans la nuit du 29 au 30 puis se décalent sur l'ouest de la région PACA le 30. Une perturbation entre sur l'Ouest et donne souvent 10 à 40 mm. On recueille 48.6 mm à Pontorson (Manche) le 28 et d'importants cumuls en deux jours sur le Sud-Est les 29 et 30. Les températures sont chaudes, en moyenne 5 à 7 °C au-dessus des normales.

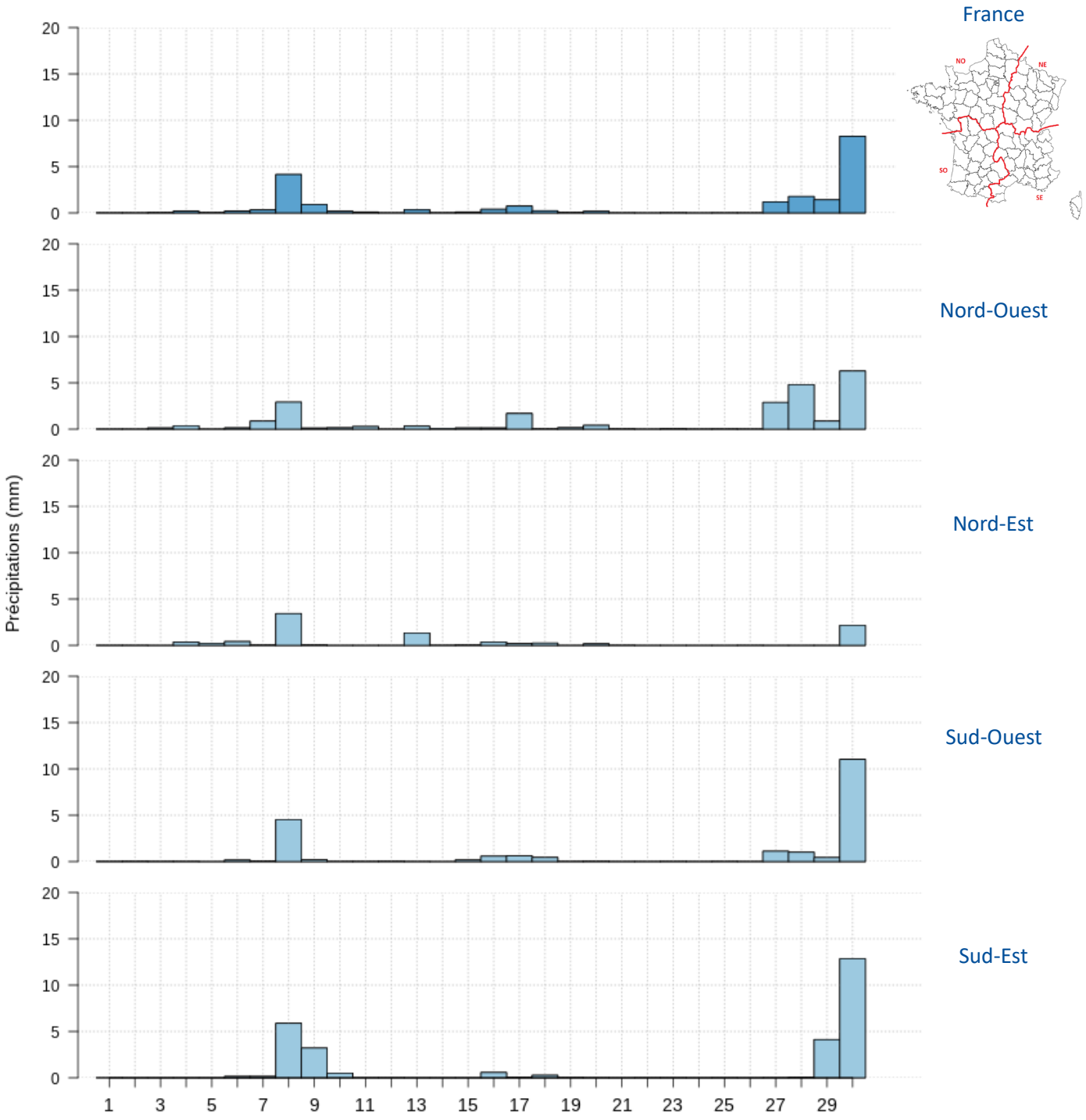
Températures moyennes minimales et maximales quotidiennes en France



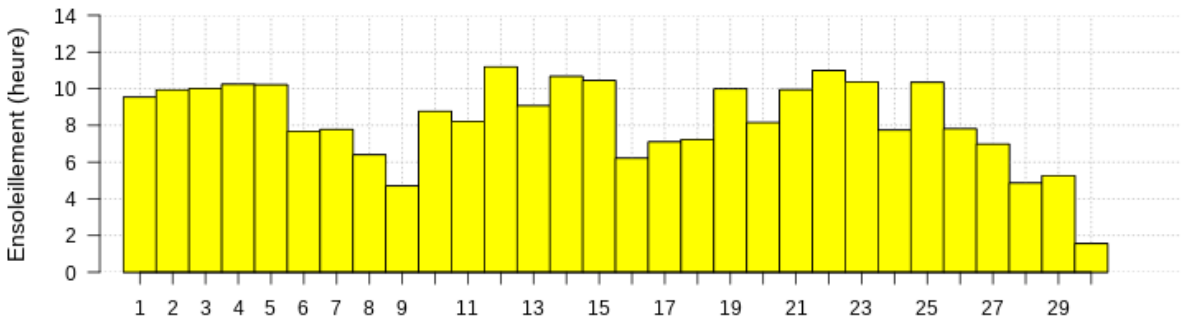
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

Au fil du temps

Précipitations quotidiennes



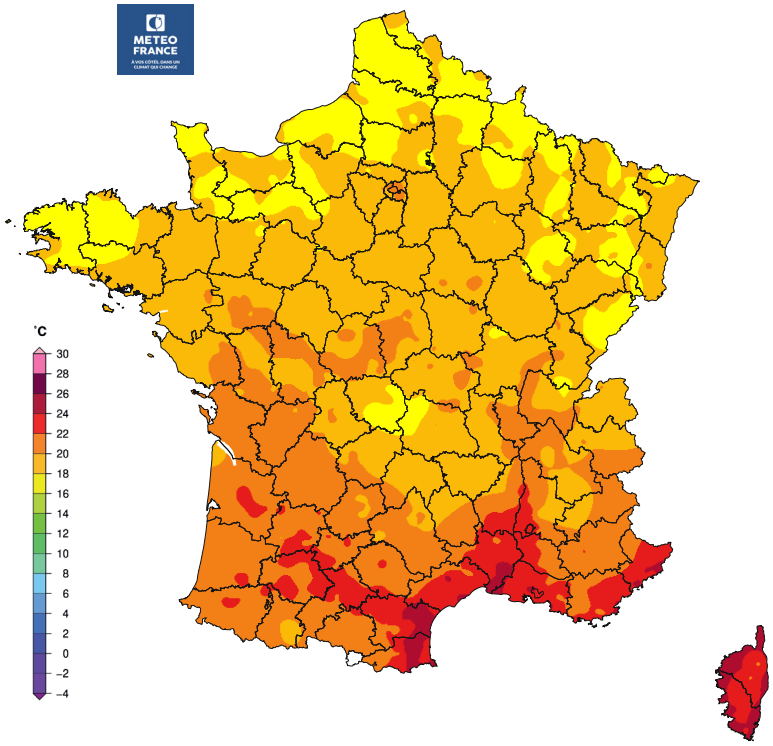
Ensoleillement quotidien en France



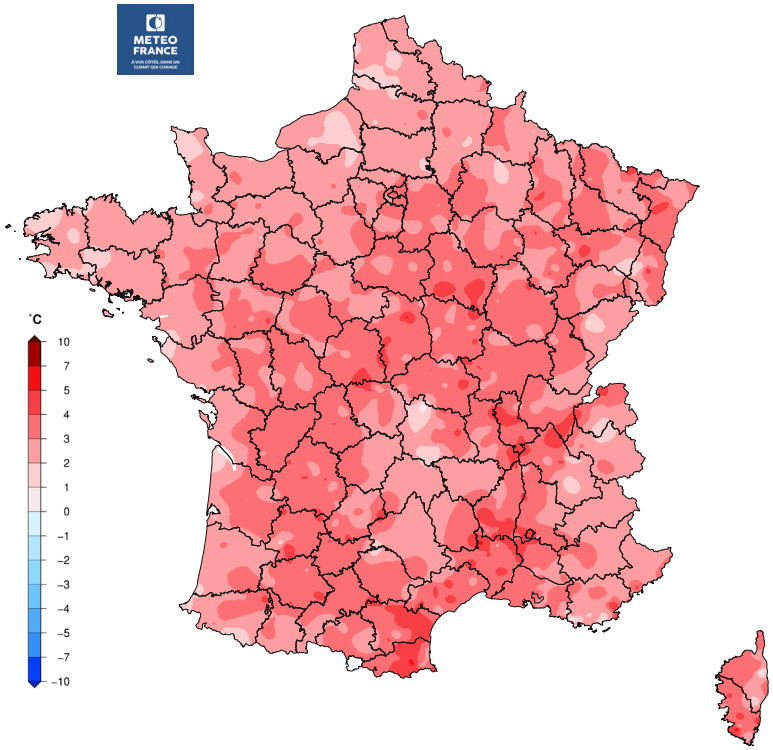
Indicateurs pluviométriques quotidiens calculés sur la France et sur un découpage de la France par quart : carte en page 10 - Légendes et définitions

Indicateur d'ensoleillement quotidien calculé sur la France : moyenne des durées d'ensoleillement quotidiennes de 20 stations métropolitaines de référence.

Température moyenne
(degrés Celsius)



Écart à la normale 1991-2020 de la température moyenne
(degrés Celsius)



Température

Trois épisodes de chaleur successifs

Les températures sont restées au-dessus des normales quasiment tout le mois et les maximales très chaudes. À l'échelle de la France, la température moyenne de 20.6 °C a été supérieure à la normale de 3.1 °C.

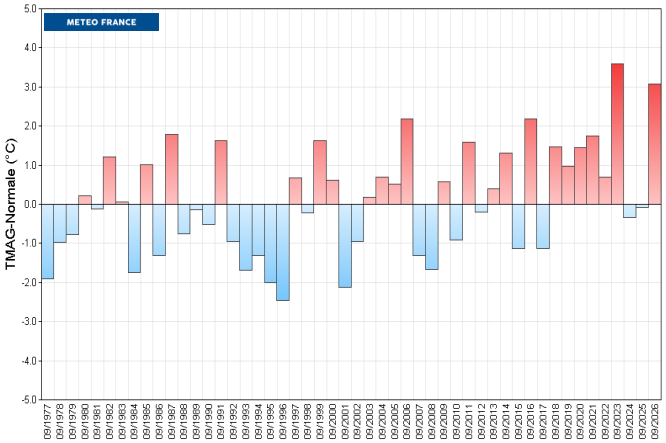
Les températures moyennes ont été 2 à localement 5 °C au-dessus des normales, un peu plus proches des valeurs de saison sur la côte basque et la pointe du Finistère.

Les températures minimales ont été hétérogènes, globalement jusqu'à 3 °C au-dessus des normales, voire 4 °C près de la mer du Nord, en Corse et dans le Tarn et 5 °C sur les Cévennes gardoises et le Roussillon, mais localement 2 °C en dessous sur le massif du Jura.

Les températures maximales ont été 2 à 6 °C au-dessus des normales, jusqu'à 7 °C sur le sud du Massif central, mais plus proches des valeurs de saison sur l'ouest du Nord-Pas-de-Calais et localement sur le littoral de la Seine-Maritime. Elles ont atteint 27.3 °C en moyenne sur le pays et sur le mois, soit 4.5 °C de plus que la normale. C'est la température maximale moyenne la plus chaude que la France ait connu en septembre depuis 1900, quasi ex aquo avec celle de septembre 2023.

En moyenne, à l'échelle du pays, septembre 2026 se classe au 2e rang des mois de septembre les plus chauds sur la période 1900-2026, derrière septembre 2023 avec une température moyenne de 21.1 °C (+3.6 °C). Il se place au 1er rang sur l'Occitanie, la région PACA ainsi que la Corse qui a enregistré une température moyenne de 22.3 °C.

Septembre sur 50 ans
Écart à la normale 1991-2020 des températures moyennes



Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique

Pluviométrie

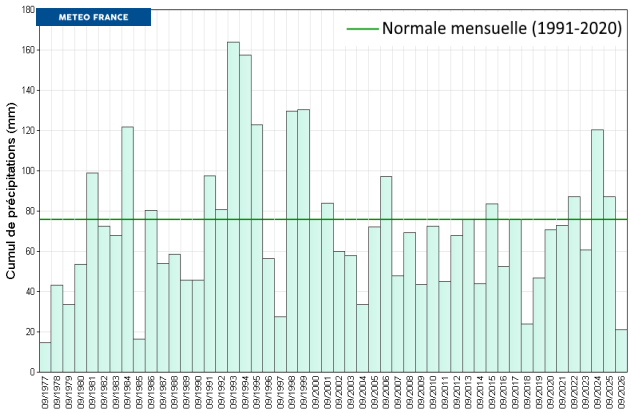
Très peu arrosé hormis en fin de mois

Les passages perturbés ont été rares et généralement peu actifs excepté le 8 puis en toute fin de mois avec le retour des pluies par l'ouest et un épisode méditerranéen intense sur l'est du Languedoc. La pluviométrie a été en moyenne sur la France déficitaire de 70 %.

Avec généralement moins de 5 jours de pluie hormis sur les régions bordant la Manche où on a localement enregistré 6 à 9 jours, il a plu 2 à 5 jours de moins que la normale sur le Nord-Ouest et le pourtour méditerranéen et 5 à 10 jours de moins du Sud-Ouest au Nord-Est. Les cumuls mensuels ont rarement dépassé 25 mm sur un large quart nord-est, l'est de l'Aquitaine, l'ouest de l'Occitanie et la Corse ainsi que des Pays de la Loire à l'Île-de-France et de l'Auvergne à la région PACA. Il n'est pas tombé une goutte par endroits sur la Côte d'Azur et la Corse-du-Sud. Le déficit a souvent dépassé 75 % sur ces régions. Sur le Nord-Ouest ainsi que sur le nord des Alpes et le nord-est de la Haute-Corse, avec des cumuls de 25 à 75 mm, le déficit a été souvent compris entre 25 et 75 %. A contrario, les cumuls mensuels, supérieurs à 75 mm de l'est du Languedoc aux Cévennes et au delta du Rhône, ont atteint 150 à 350 mm sur l'est de l'Hérault et le Gard, soit une fois et demie à trois fois la normale.

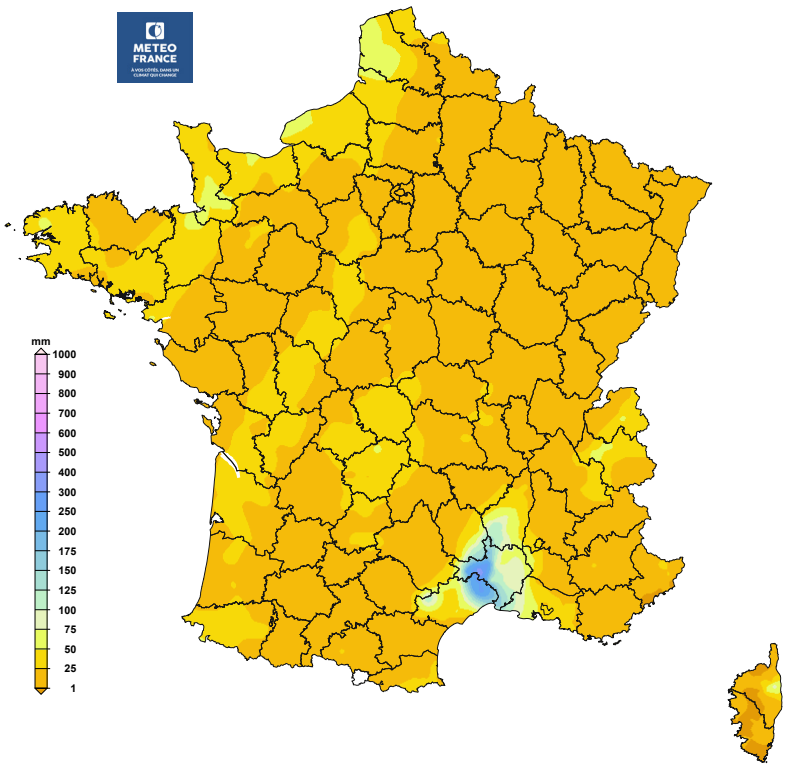
Septembre 2026 se classe au 3e rang des mois de septembre les plus secs depuis 1959 sur la France derrière les mois de septembre 1977 et 1985 et au 1er rang sur le Grand Est, la Bourgogne-Franche-Comté, l'Ain et la Corse-du-Sud avec plus de 85 % de déficit.

Septembre sur 50 ans
Cumul mensuel de précipitations

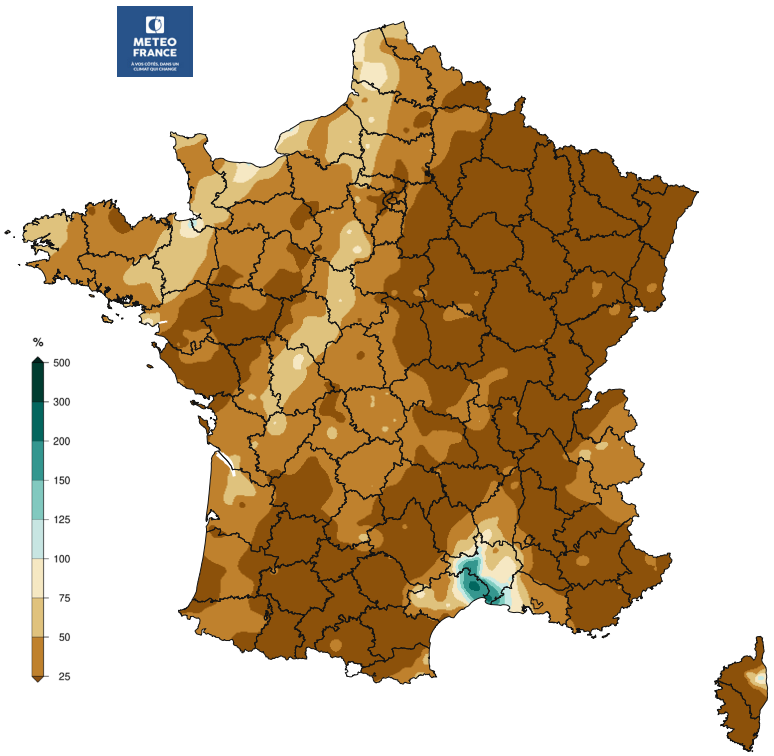


Diagnostic établi à partir de l'indicateur pluviométrique mensuel

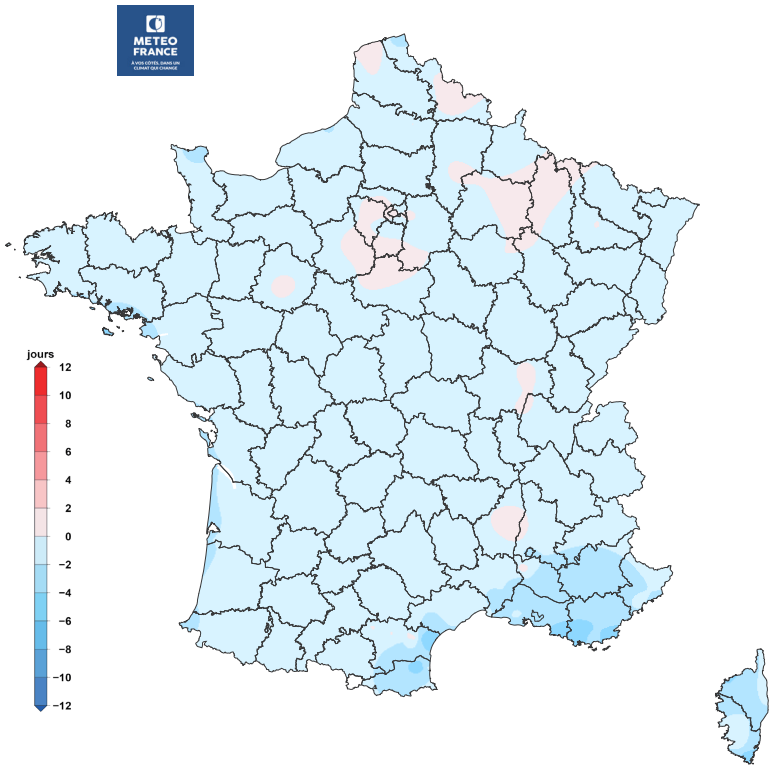
Cumul mensuel des précipitations
(millimètres)



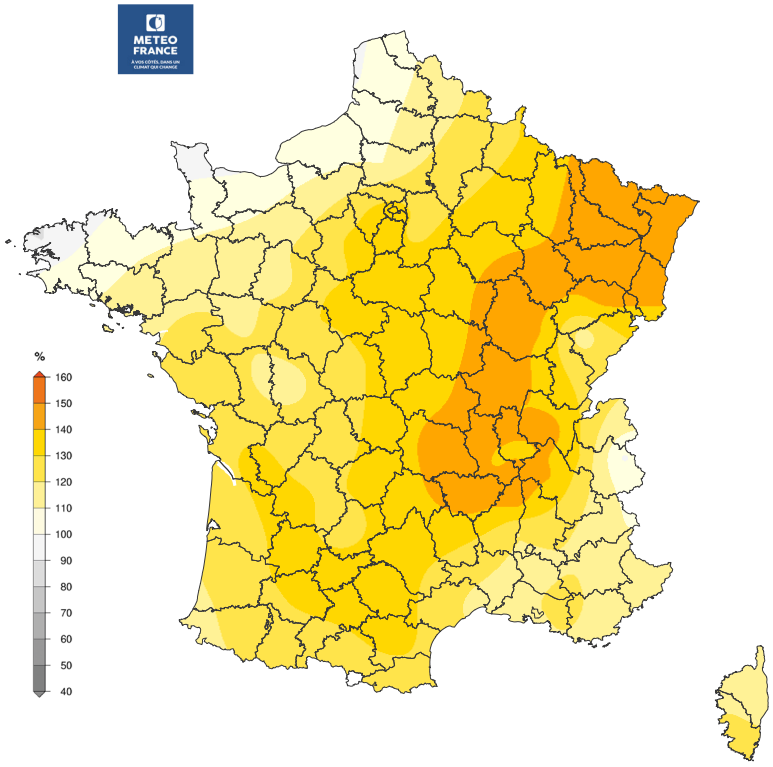
Rapport à la normale 1991-2020 du cumul mensuel de précipitations
(pour cent)



Rafales de vent ≥ 60 km/h
Écart à la normale 1991-2020
(nombre de jours)



Ensoleillement mensuel
Rapport à la normale 1991-2020
(pour cent)



Vent

Très peu de vent fort

Le vent a soufflé fort globalement comme à l'ordinaire sur la quasi-totalité du pays, mais a été moins fréquent sur les régions méditerranéennes.

On a généralement observé moins de 2 jours de vent fort sur le pays mais jusqu'à 7 jours à Avignon (Vaucluse), 8 jours à Lézignan-Corbières et à Leucate (Aude) et 11 jours au cap Gris-Nez (Pas-de-Calais). Le nombre de jours de vent fort est proche des valeurs de saison sur la quasi-totalité du pays. Il est toutefois jusqu'à 4 jours en dessous sur la côte aquitaine et localement sur le nord du littoral atlantique et 2 à 6 jours sur la majeure partie de la Corse, le sud du Languedoc-Roussillon et la région PACA. Le vent d'ouest a soufflé fort près de la mer du Nord le 4 avec 84 km/h au cap Gris-Nez (Pas-de-Calais) puis le vent de nord-ouest sur les régions bordant la Manche le 8 avec 103 km/h à Plougonvelin (Finistère). Le 21, le mistral et la tramontane ont atteint 64 km/h à Durban-Corbières (Aude) et 76 km/h à Orange (Vaucluse). L'autan a localement soufflé de 60 à 80 km/h dans le Tarn et la Haute-Garonne les 28 et 29.

Ensoleillement

Très généreux pour la saison sur le Nord-Est

Le soleil a brillé plus qu'à l'ordinaire sur presque tout le pays.

L'ensoleillement a été conforme à la saison sur les Alpes centrales et de l'ouest de la Bretagne à l'ouest des Hauts-de-France, jusqu'à 10 % en dessous sur le nord du Finistère. Sur le reste du pays, il a été généralement excédentaire de 10 à 40 %. L'excédent a atteint 40 à 50 % du centre d'Auvergne-Rhône-Alpes à la Lorraine et à l'Alsace. De nombreux records mensuels sur la période 1991-2026 ont été battus sur le sud et l'est du pays avec notamment 270 heures à Dijon (Côte-d'Or), 273 heures à Mont-Saint-Vincent (Saône-et-Loire), 275 heures à Ambérieu (Ain) et Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), 280 heures à Agen (Lot-et-Garonne), 281 heures à Grenoble (Isère) et Toulouse (Haute-Garonne), 290 heures à Albi (Tarn), 291 heures à Carcassonne (Aude), 298 heures à Nice (Alpes-Maritimes), 314 heures à Marignane (Bouches-du-Rhône) et 315 heures à Ajaccio (Corse-du-Sud). On a observé 21 jours très ensoleillés à Perpignan (Pyrénées-Orientales) et 24 jours à Saint-Auban (Alpes-de-Haute-Provence), records mensuels.

FAITS MARQUANTS DU MOIS

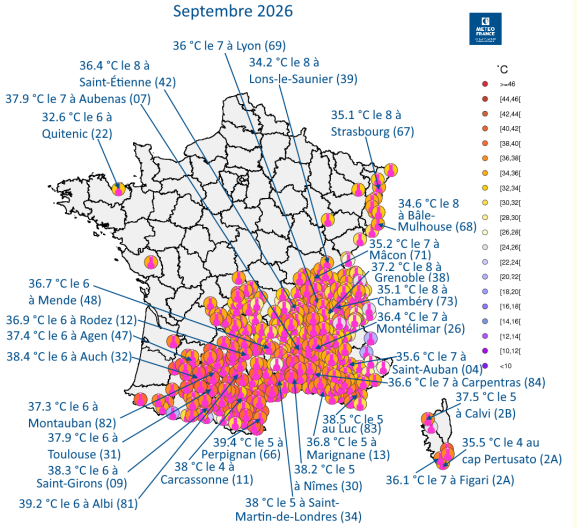
Trois épisodes de chaleur successifs avec des températures caniculaires du 3 au 8

Des records mensuels de nombre de jours avec une température supérieure à 30 °C ont été battus avec notamment 12 jours à Millau (Aveyron), 15 jours à Saint-Girons (Ariège), 18 jours à Orange (Vaucluse), Narbonne (Aude), Montauban (Tarn-et-Garonne) et Bergerac (Dordogne), 19 jours à Albi (Tarn) et 21 jours à Figari (Corse-du-Sud).

Des records de douceur nocturne ont aussi été enregistrés du 5 au 6 comme à Bordeaux (Gironde) avec 22.4 °C ou à Nîmes (Gard) avec 24.2 °C puis du 29 au 30 avec 20.4 °C à Nancy (Meurthe-et-Moselle) ou 22.2 °C à Bergerac (Dordogne).

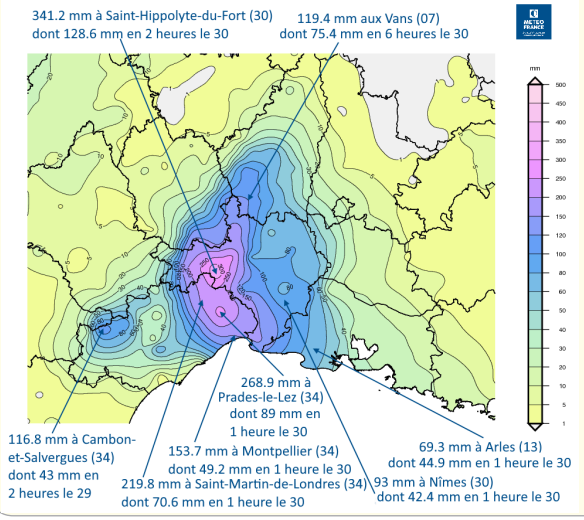
Le premier épisode de chaleur, du 3 au 8, a été très intense avec des températures caniculaires atteignant des records mensuels de Midi-Pyrénées au quart sud-est et à l'Alsace ainsi qu'en Corse. L'après-midi du 6 a été le plus chaud du mois avec en moyenne 32 °C sur la France, soit près de 8 °C de plus que la normale, en deçà des 33.1 °C enregistrés en moyenne en journée le 9 septembre 2023. Le mercure a souvent dépassé 35 °C sur la moitié sud de l'Hexagone le 6, sur le Sud-Est et la Corse le 7 puis sur le nord de Rhône-Alpes et l'Alsace le 8.

Records mensuels hauts de températures maximales
Septembre 2026



Épisode méditerranéen marqué sur l'est du Languedoc les 29 et 30

Cumuls des précipitations quotidiennes en 2 jours
les 29 et 30 septembre 2026



Fin septembre, des remontées instables très actives ont gagné le pourtour du golfe du Lion. Elles ont généré un épisode méditerranéen remarquable sur l'est du Languedoc, apportant des pluies intenses et durables, des inondations et des crues soudaines sur le Gard et l'Hérault, placés le 30 septembre en vigilance rouge "pluie-inondation".

Du 29 au 30, il est tombé 60 à 200 mm de l'est de l'Hérault aux Cévennes et à la basse vallée du Rhône et localement 200 à 350 mm sur l'est de l'Hérault et le nord-ouest du Gard.

On a enregistré en deux jours :

- 261.8 mm à Générargues (Gard) dont 134.3 mm en 3 heures, 211.8 mm en 6 heures et 253.8 mm en 12 heures.
- 268.9 mm à Prades-le-Lez (Hérault), dont 136.4 mm en 2 heures, 198.8 mm en 6 heures et 227.1 mm en 12 heures.
- 310.2 mm à Colognac (Gard) dont 112.2 mm en 2 heures, 215.5 mm en 6 heures et 293 mm en 12 heures.
- 341.2 mm à Saint-Hippolyte-du-Fort (Gard) dont 152.6 mm en 3 heures, 258.1 mm en 6 heures et 327.7 mm en 12 heures.

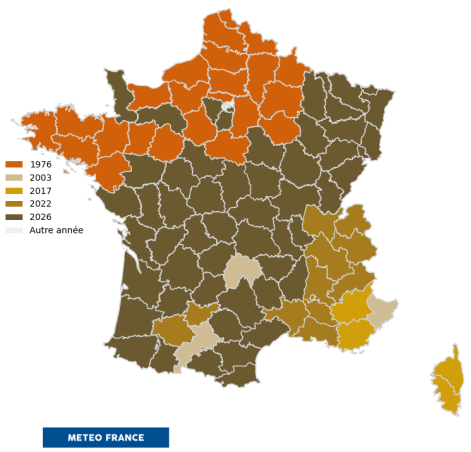
Poursuite de la sécheresse estivale des sols superficiels en début d'automne

Les sols superficiels ont poursuivi leur assèchement sur une grande partie du pays suite à l'absence de précipitations combinée à des températures élevées. L'indicateur national de sécheresse des sols est resté à un niveau bas encore jamais observé en septembre, atteignant avant les épisodes pluvieux de la fin du mois un niveau similaire au record sec absolu établi au mois d'août 2026.

La sécheresse estivale s'est ainsi prolongée en septembre, devenant historique pour de nombreux territoires de l'Hexagone.

Sur un large axe allant du Sud-Ouest au Nord-Est, un nouveau record absolu de sécheresse des sols superficiels a été atteint en 2026, devançant la sécheresse de 2022 qui reste toutefois l'épisode le plus intense à ce jour sur le Gers, le Tarn-et-Garonne et un ensemble de départements des Alpes à la vallée du Rhône. La sécheresse de 1976 reste l'épisode de référence de la Loire-Atlantique et de la Bretagne aux Hauts-de-France et à l'ouest de la Champagne-Ardenne hormis sur l'ouest de l'Île-de-France et sur les départements de la Manche et de l'Orne qui enregistrent un nouveau record absolu en 2026.

Années du record absolu quotidien d'humidité des sols par département



METEO FRANCE

Résumé mensuel

STATIONS	TN	TX	TNN	D	TXX	D	H.RR	RRMAX	D	INST	RAF	D
Abbeville (80)	13.4	21.8	8.6	10	29.1	25	31.0	14.0	30	*	20	8
Agen (47)	13.6	30.2	8.3	10	37.4	6	8.8	5.8	8	280	13	15
Ajaccio (2A)	18.2	29.7	16.0	19	33.0	7	0.4	0.4	30	315	11	5
Albi (81)	14.0	30.5	8.0	10	39.2	6	6.0	4.6	8	290	15	29
Alençon (61)	11.6	25.0	6.4	10	30.7	25	21.0	4.8	30	205	15	8
Ambérieu (01)	11.9	28.5	5.5	23	36.2	7	11.3	5.6	8	275	14	10
Angers (49)	13.3	26.5	9.2	10	33.2	25	12.0	4.2	28	227	14	8
Aubenas (07)	15.2	30.3	10.8	24	37.3	7	66.1	52.4	30	*	17	10
Auch (32)	13.5	30.0	7.9	10	38.4	6	5.0	4.0	8	267	11	15
Aurillac (15)	9.4	25.4	2.8	10	34.0	6	15.7	11.7	30	285	15	29
Auxerre (89)	11.8	26.6	5.7	23	32.8	4	5.0	4.6	30	256	13	8
Bâle-Mulhouse (68)	11.3	27.1	4.3	22	34.6	8	10.3	5.1	8	*	17	8
Bastia (2B)	18.9	29.0	14.7	27	32.4	1	39.0	21.7	18	276	11	18
Beauvais (60)	10.9	24.3	4.0	10	30.8	15	18.0	7.6	30	180	21	8
Belfort (90)	11.8	25.5	6.8	10	32.0	8	19.7	10.3	8	*	13	8
Belle-Île (56)	15.9	21.8	13.4	26	26.4	23	24.9	12.3	28	*	20	8
Bergerac (24)	11.7	30.2	5.9	10	36.3	4	11.4	10.4	30	270	13	15
Besançon (25)	12.1	26.3	7.8	10	32.9	7	15.5	10.6	8	210	10	30
Biarritz (64)	16.1	25.8	11.0	10	33.9	24	25.2	9.9	8	232	15	6
Biscarrosse (40)	16.6	26.0	11.3	19	32.7	5	19.7	13.5	30	258	16	30
Blois (41)	11.6	26.7	7.5	19	33.1	15	28.5	19.9	30	246	18	8
Bordeaux (33)	14.8	29.3	8.9	19	36.4	4	38.2	24.7	30	268	14	16
Boulogne-sur-Mer (62)	15.5	19.9	12.3	21	26.0	6	66.0	24.4	30	*	19	4
Bourges (18)	13.5	27.6	8.9	19	33.7	15	13.1	10.7	30	261	15	8
Bourg-Saint-Maurice (73)	11.3	26.8	8.2	19	34.7	4	34.5	19.3	8	187	16	8
Brest (29)	12.5	21.8	7.7	26	28.9	24	56.4	22.3	29	143	20	8
Brive-la-Gaillarde (19)	12.5	29.8	6.5	10	37.2	6	32.2	31.4	30	264	12	29
Caen (14)	13.0	23.4	9.4	22	30.0	25	50.8	36.6	28	173	26	8
Cap de la Hève (76)	16.0	21.4	13.7	24	27.4	25	49.9	31.8	28	*	23	8
Carcassonne (11)	15.7	30.5	9.3	24	38.0	4	6.0	3.4	8	291	16	29
Cazaux (33)	12.9	27.9	5.9	19	35.9	24	17.2	12.6	30	*	11	8
Chambéry (73)	11.3	27.4	6.9	23	35.1	8	19.9	12.3	9	238	16	8
Charleville-Mézières (08)	8.7	24.3	2.2	22	30.7	15	5.8	1.6	30	196	16	8
Chartres (28)	12.0	25.8	8.1	10	31.9	15	39.3	29.7	30	238	16	8
Châteauroux (36)	12.5	27.6	7.3	23	33.7	15	12.7	8.3	30	252	16	8
Cherbourg (50)	13.8	20.9	9.0	10	26.7	29	43.9	26.2	8	153	17	4
Clermont-Ferrand (63)	12.4	27.6	6.3	22	35.1	7	18.8	9.8	8	275	16	29
Cognac (16)	14.2	28.5	8.6	10	33.6	15	37.9	31.5	30	270	15	8
Colmar (68)	10.5	27.6	4.3	26	34.3	8	12.6	6.1	16	262	13	10
Dax (40)	14.7	28.9	8.7	19	35.5	6	20.0	6.6	8	238	13	28
Dijon (21)	12.3	27.3	7.0	17	34.0	4	3.8	3.2	8	270	14	8
Dinard (35)	13.6	22.9	10.5	10	32.3	6	21.8	6.0	8	183	18	8
Dunkerque (59)	15.8	21.2	11.8	21	26.8	25	44.6	12.5	8	*	18	8
Embrun (05)	12.1	27.3	8.4	18	32.3	6	9.2	5.8	9	258	12	7
Épinal (88)	9.9	26.1	3.5	22	32.2	4	11.2	3.5	13	240	12	8
Évreux (27)	12.4	24.5	6.1	10	30.3	15	19.4	8.0	28	*	20	8
Gourdon (46)	12.6	27.9	6.2	10	35.0	6	21.0	17.2	30	262	13	29
Grenoble (38)	11.8	29.0	7.6	23	37.2	8	20.0	12.0	9	*	18	8
Guéret (23)	9.6	27.3	3.7	22	35.8	6	41.3	31.6	30	235	11	8
Île d'Ouessant (29)	14.9	20.1	13.2	9	24.0	24	49.8	15.5	29	*	27	8
Île d'Yeu (85)	15.4	23.3	10.5	18	27.9	23	11.6	4.2	17	*	18	8
Langres (52)	13.5	25.4	9.6	10	32.0	15	6.0	4.0	6	254	14	8
La Rochelle (17)	15.7	25.3	11.9	10	32.3	6	12.5	3.0	17	274	16	15
La Roche-sur-Yon (85)	13.3	26.0	9.1	9	33.7	6	14.3	7.3	28	243	15	8
Laval (53)	13.2	25.4	9.7	19	31.5	14	15.9	6.9	27	211	17	8
Le Luc (83)	15.0	31.4	9.3	28	38.5	5	3.0	2.0	30	294	14	4
Le Mans (72)	13.2	26.5	8.4	19	32.2	14	11.0	3.4	28	217	16	8
Le Puy (43)	8.6	25.3	3.7	23	33.5	6	14.9	8.3	8	272	16	8
Le Touquet (62)	14.5	20.7	9.4	21	26.4	25	48.9	13.3	30	160	19	8
Lille (59)	13.4	22.9	8.2	10	29.0	15	22.9	9.9	30	*	18	8
Limoges (87)	14.4	26.1	8.7	17	32.4	6	46.0	37.2	30	249	15	30
Lons-le-Saunier (39)	14.1	26.9	8.2	22	34.2	8	14.5	10.7	8	*	14	9
Lorient (56)	13.1	22.9	8.9	9	28.4	24	18.6	7.0	27	202	19	8

Résumé mensuel

STATIONS	TN	TX	TNN	D	TXX	D	H.RR	RRMAX	D	INST	RAF	D
Luxeuil (70)	9.6	26.4	3.3	22	32.3	7	20.7	7.5	8	267	12	8
Lyon (69)	13.8	28.2	8.8	24	35.8	7	10.1	8.1	8	283	15	21
Mâcon (71)	13.3	28.0	8.4	19	35.2	7	12.0	11.8	8	273	16	29
Marignane (13)	16.7	30.2	11.0	11	36.8	5	27.4	24.6	30	314	17	9
Melun (77)	11.9	26.6	6.8	10	34.3	15	9.5	8.3	30	232	18	8
Mende (48)	11.2	26.7	5.7	11	36.7	6	19.6	7.9	8	273	15	10
Metz (57)	11.0	25.9	4.6	26	31.9	7	1.6	0.6	13	*	17	8
Millau (12)	14.3	27.6	9.1	10	36.9	6	13.6	6.0	29	276	17	21
Mont Aigoual (30)	11.6	19.4	3.7	10	27.6	4	147.1	97.0	29	*	26	17
Montauban (82)	13.9	29.8	8.3	10	37.3	6	4.7	4.7	8	283	13	15
Mont-de-Marsan (40)	12.8	30.2	6.7	19	38.0	4	17.1	7.3	8	254	12	15
Montélimar (26)	16.4	28.9	10.8	26	36.4	7	27.3	21.6	30	277	19	21
Montpellier (34)	17.4	29.6	14.4	20	36.1	14	157.5	146.0	30	287	19	30
Nancy (54)	11.2	26.4	5.2	26	32.8	7	2.8	2.2	13	249	16	8
Nantes (44)	13.4	26.4	8.0	18	34.2	6	17.9	10.1	28	247	14	29
Nevers (58)	9.6	27.1	3.7	22	32.6	4	10.1	7.7	30	258	14	8
Nice (06)	21.3	27.6	18.4	11	31.1	9	0.0	0.0	*	298	14	9
Nîmes (30)	18.2	31.8	13.1	20	38.2	5	77.6	72.4	30	288	17	21
Niort (79)	13.5	26.8	7.7	19	32.6	6	33.5	26.5	27	254	15	8
Orange (84)	16.7	30.8	11.0	20	36.5	6	52.2	45.9	30	*	21	21
Orléans (45)	11.9	26.4	7.9	22	33.5	15	22.7	9.5	28	240	22	8
Paris-le-Bourget (95)	13.8	25.7	8.4	10	32.9	15	10.8	7.8	30	*	18	8
Paris-Montsouris (75)	15.1	25.1	11.3	10	32.1	15	17.2	13.4	30	236	21	8
Paris-Orly (91)	14.0	26.1	8.7	10	33.4	15	17.0	15.0	30	233	19	8
Paris-Villacoublay (78)	13.5	24.5	9.7	10	31.6	15	9.4	5.8	30	*	21	8
Pau (64)	14.3	29.1	8.8	10	37.2	4	19.5	13.5	8	241	14	15
Perpignan (66)	18.9	30.5	13.5	24	39.4	5	9.0	3.8	16	288	18	9
Poitiers (86)	12.9	26.7	7.5	17	32.4	25	35.4	18.9	30	229	17	8
Reims (51)	9.5	25.6	3.4	10	32.1	15	4.2	2.4	13	230	17	8
Rennes (35)	12.9	25.4	9.6	18	32.8	6	30.6	11.5	28	207	17	8
Romorantin (41)	9.3	27.6	3.2	22	34.5	15	11.6	9.2	30	*	15	8
Rouen (76)	12.7	22.8	9.2	10	29.0	25	34.8	12.7	30	174	23	8
Saint-Auban (04)	14.5	29.8	9.7	24	35.6	7	28.7	21.3	9	298	15	10
Saint-Brieuc (22)	13.4	22.4	10.2	12	29.1	6	10.2	3.4	8	174	25	8
Saint-Dizier (52)	12.0	26.0	6.5	22	31.5	4	14.5	5.2	13	236	18	8
Saint-Étienne (42)	10.2	28.1	4.1	22	36.4	8	11.7	7.1	8	269	15	8
Saint-Girons (09)	12.0	29.2	6.6	10	38.3	6	13.2	6.2	8	240	15	18
Saint-Quentin (02)	11.8	24.0	6.1	10	31.7	15	15.2	7.5	30	199	21	8
Saint-Raphaël (83)	17.7	28.6	14.2	29	32.7	7	5.2	4.4	10	*	12	25
Salon-de-Provence (13)	15.0	30.1	8.9	13	36.0	5	29.6	25.8	30	*	20	10
Solenzara (2B)	21.0	29.1	17.9	27	32.4	4	1.4	0.6	10	*	11	18
Strasbourg (67)	11.2	27.3	3.7	26	35.1	8	10.1	4.0	4	246	15	8
Tarbes (65)	13.5	27.7	7.9	10	35.6	4	11.6	4.0	8	247	13	30
Toulon (83)	18.4	28.8	15.2	11	33.3	5	15.4	13.8	30	*	16	17
Toulouse (31)	15.6	29.7	9.7	10	37.9	6	7.7	7.3	8	281	16	15
Tours (37)	13.6	26.3	9.1	17	32.2	15	21.3	11.6	27	248	16	8
Troyes (10)	11.1	26.5	5.7	23	33.0	15	4.8	4.6	30	255	17	8
Vichy (03)	10.9	27.8	3.9	22	34.9	4	16.8	10.9	8	268	13	29

Légende du tableau :

TN : moyenne des températures minimales (degrés Celsius et dixièmes)
TX : moyenne des températures maximales (degrés Celsius et dixièmes)
TNN/D : température minimale absolue avec date
TXX/D : température maximale absolue avec date
H.RR : hauteur des précipitations cumulées sur le mois (millimètres et dixièmes)
RMAX/D : hauteur maximale de précipitations en 24 heures avec date
INST : durée d'insolation mensuelle (heures)
RAF/D : rafale de vent maximale (m/s) avec date

Dans le cas où un paramètre n'a été mesuré à aucun moment du mois considéré, la colonne est laissée en blanc.
Lorsque le nombre de valeurs manquantes dans le mois est supérieur à 0, la valeur du paramètre ainsi que sa date éventuelle sont remplacées par une étoile.

LÉGENDES ET DÉFINITIONS

Paramètres climatologiques :

• **Jour avec gel** : si au cours de la journée la température est inférieure ou égale à 0° Celsius.

• **Jour peu ensoleillé** : jour avec une fraction d'ensoleillement inférieure à 20 %.

• **Jour très ensoleillé** : jour avec une fraction d'ensoleillement supérieure à 80 %.

• **Précipitations significatives** : cumul quotidien supérieur ou égal à 1 mm

• **Normales** : on définit des valeurs dites « normales » pour les différents paramètres (température, précipitations…) ; elles sont obtenues en effectuant la moyenne du paramètre considéré sur trente ans. Ces valeurs « normales » servent de référence, elles représentent un état moyen. Elles peuvent être définies aux niveaux mensuel, saisonnier ou annuel et permettent de mettre en évidence la tendance d'un mois, d'une saison ou d'une année : mois très arrosé, hiver doux, mois d'août frais, année déficitaire en précipitations, etc...

Les normales de référence actuellement utilisées sont calculées sur la période 1991-2020.

• **Records** : on définit également des valeurs dites « record » qui sont relatives à une période (record enregistré sur la période 1950-2021 par exemple) ; elles représentent les phénomènes extrêmes exceptionnels qui se sont produits au cours de cette période, généralement depuis le début des mesures.

• **Indicateur thermique** : moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines de référence.

• **Indicateur pluviométrique mensuel** : moyenne des précipitations mensuelles, établie à partir des mesures de précipitations spatialisées sur la France métropolitaine.

• **Indicateur pluviométrique quotidien** : moyenne des précipitations quotidiennes, calculées à partir des mesures de précipitations spatialisées sur la France métropolitaine et par quart de France (cf carte ci-contre).

• **Indicateur d'ensoleillement quotidien** : moyenne des durées d'ensoleillement quotidiennes de 20 stations métropolitaines de référence.

Source des données : les valeurs citées, tableau, cartes et graphiques sont issues de la base de données climatologiques nationale dans l'état à la date de la réalisation du bulletin mensuel.

Légende des cartes :

Afin d'éviter l'encombrement des cartes et des difficultés d'analyse pour les paramètres qui varient beaucoup en fonction de l'altitude et du contexte géographique, nous n'avons conservé que les stations dont l'altitude ne dépassait pas :
- 500 m pour les paramètres température et vent,
- 1 000 m pour les précipitations,
- aucune limite n'a été imposée pour l'insolation.

Équivalence entre unités :

• **Vent** :

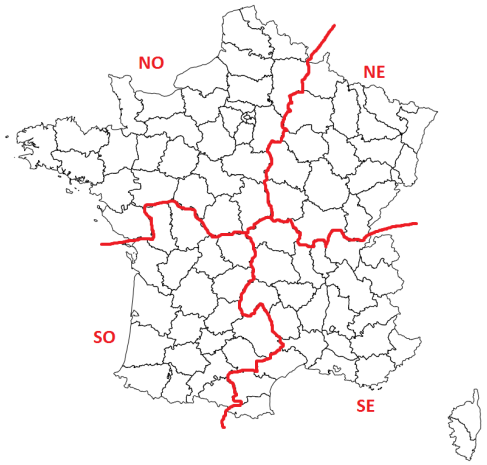
1 km/h	=	0,28 m/s
1 m/s	=	3,6 km/h

• **Précipitations** :

1 mm	=	1 litre/m^2

Les heures U.T.C. (Temps Universel Coordonné) en France :

• **hiver** : heure UTC = heure légale - 1
• **été** : heure UTC = heure légale - 2



Découpage de la France pour le calcul des indicateurs pluviométriques quotidiens (page 3)

Également sur notre site www.meteofrance.com dans la rubrique "Climat"

- **les Bulletins Climatiques Quotidiens depuis 1973**
- **les Bulletins Climatiques Mensuels nationaux et départementaux de 1999 à 2011 puis régionaux depuis 2012**

© MÉTÉO-FRANCE, 1996 - ISSN 1775-3953.
Tous droits de reproduction, de traduction et d'adaptation réservés pour tous pays
Autorisations à demander par lettre à
Météo-France, Direction de la Communication et de la Commercialisation (D2C),
73, avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé Cedex
000 651
Dépôt légal : 4e trimestre 2026

Directrice de la publication : Virginie Schwarz
Rédactrices : A.Lemoine-A.Pineaud
Participation au contenu : DP/CMS, DCSC
Conception et Réalisation : DCSC/ACS