

Bulletin climatique

AOÛT 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)

**BILAN CLIMATIQUE
DE L'ÉTÉ**
(PAGE 8)

**RÉSUMÉ MENSUEL
EN CHIFFRES**
(PAGES 9 ET 10)

LA SYNTHÈSE DU MOIS

La troisième vague de chaleur estivale qui a débuté le 28 juillet s'est maintenue sur la France jusqu'au 19 août avec un pic d'intensité remarquable le 13. Sa durée de 23 jours a été la plus longue que le pays ait connue ex aequo avec celle de juillet 1983. Quelques violents épisodes orageux ont ponctué le mois notamment durant la seconde quinzaine.

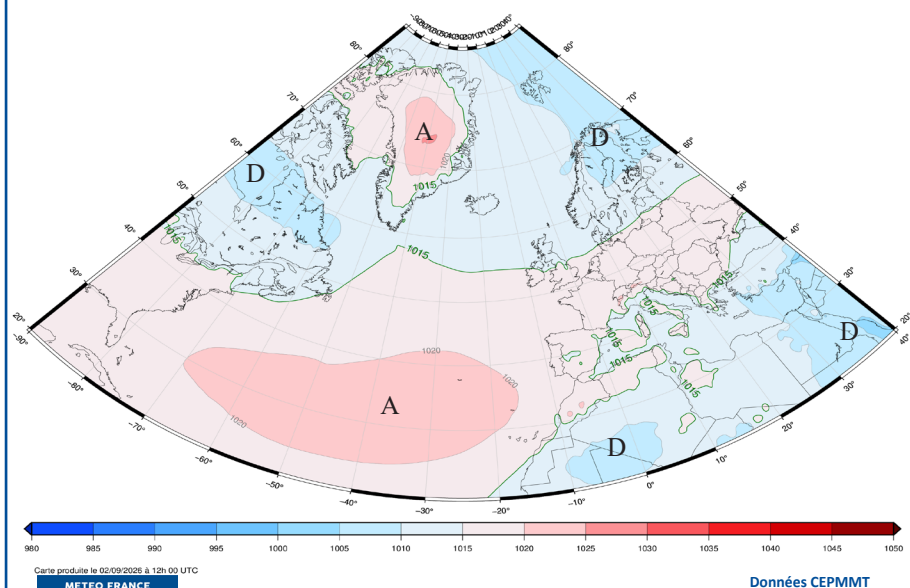
Les températures ont été en moyenne 2 à 7 °C au-dessus des normales la majeure partie du mois. Avec une température moyenne de 24.4 °C, soit 3.3 °C de plus que la normale, août 2026 se classe au 2^e rang des mois d'août les plus chauds derrière août 2003 avec 24.8 °C.

Les précipitations ont été globalement déficitaires de 20 à 60 % sur un large quart nord-est, la Bretagne et le Roussillon mais excédentaires de plus de 50 % sur la région PACA et localement sur l'ouest du pays, l'extrême nord et la Corse. En moyenne sur le pays, le déficit a dépassé 10 %.

Le vent fort a été moins fréquent qu'à l'ordinaire sur le pourtour méditerranéen mais plus conforme à la saison sur le reste du territoire.

L'ensoleillement a été excédentaire de 10 à 30 % sur une grande partie du pays et de 30 à 40 % sur les côtes de la Manche et la pointe bretonne mais plus proche de la normale sur les régions méridionales et le flanc est.

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



La situation générale a été pilotée par des pressions élevées sur le Groenland et les Açores et légèrement dépressionnaires sur la Scandinavie mais en moyenne sur le mois conformes à la saison sur le reste de l'Europe.

Un flux d'ouest à sud-ouest a dominé pilotant des remontées chaudes et instables par moments sur le sud de la France avec des pluies intenses, notamment les 15 et 20, et de fortes rafales le 24 qui a été marqué par le passage d'une tornade classée EF3 dans l'Aude. Le nord du pays, souvent en marge des perturbations sauf en fin de mois, a été balayé par des orages parfois violents les 27 et 28.

A u f i l d u t e m p s

Du 1^{er} au 19 : 3^e vague de chaleur de l'été (cf page 7)

Les fortes chaleurs qui se sont de nouveau installées sur la France depuis le 28 juillet perdurent sur la majeure partie du pays jusqu'au 19 et s'accroissent nettement du 11 au 16 avec un pic de chaleur remarquable les 13 et 14. Un temps sec et ensoleillé domine, ponctué de quelques épisodes pluvio-orageux localement violents avec par endroits des pluies intenses, des chutes de grêle et de fortes rafales atteignant 70 à 100 km/h. Une première salve orageuse circule du Sud-Ouest aux frontières du Nord et de l'Est le 3, se décale sur le flanc est le 4 puis sur la Corse les 5 et 6. Des remontées instables gagnent le piémont pyrénéen et la côte aquitaine le 8 puis se propagent du Sud-Ouest au Centre-Est et aux Alpes le 9. Elles s'attardent de l'Occitanie à l'Auvergne et sur le sud des Alpes le 10 puis sur le Jura, les Alpes, le Massif central et l'est des Pyrénées le 11. De nombreux orages éclatent principalement du Nord-Ouest au Sud-Est et en Corse le 14, sur une grande moitié sud le 15 occasionnant localement des coulées de boue dans les Pyrénées, puis sur l'Est les 16 et 17. Le 19, tandis qu'une perturbation gagne le Nord-Ouest, des pluies orageuses circulent sur le sud de l'Hexagone. Les cumuls en 24 heures, souvent compris entre 5 et 20 mm, atteignent 20 à 50 mm par endroits voire très localement 50 à 90 mm sous les plus fortes ondées comme à Moulès-et-Baucels (Hérault) le 15 avec 84.3 mm. Les températures moyennes sont 2 à 5 °C au-dessus des valeurs de saison, voire 5 à 7 °C du 11 au 16 avec une température maximale moyenne jusqu'à 11 °C au-dessus de la normale le 13.

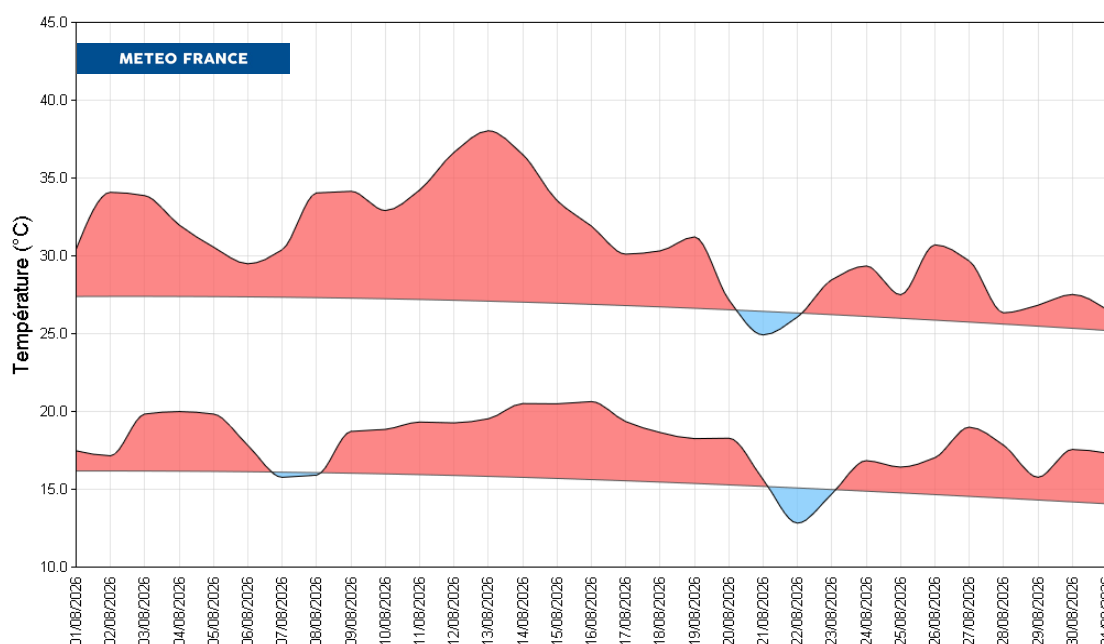
Du 20 au 24 : Plus frais au Nord, orageux au Sud

Une perturbation peu active circule sur le nord de l'Hexagone le 20 tandis que des orages se développent et se multiplient sur les régions méridionales avec parfois de la grêle, de fortes rafales et des pluies diluviennes au sud de la Garonne et des Cévennes aux Alpes. Le 21, la limite se décale vers le sud et l'est du pays, suivie d'une traîne modérément active. Après une accalmie les 22 et 23, une onde pluvio-orageuse pilotée par une dépression au large de la Galice remonte de

l'Aquitaine au Nord-Est le 24 au matin. À l'arrière, de nombreux orages circulent du Sud-Ouest au Centre-Est et au Sud-Est puis jusqu'au nord de la Corse avec encore de fortes précipitations mais surtout de violentes rafales de vent de 80 à 120 km/h sur les régions méditerranéennes. Dans ce contexte fortement instable, une tornade classée EF3 dévaste le village de Pomas dans l'Aude. Le 24 est une des journées les plus foudroyées depuis le début de l'année. Les cumuls en 24 heures, souvent compris entre 10 et 30 mm, atteignent sous les plus fortes averses 80 à 130 mm le 20 avec 101.3 mm à Bénéjacq (Pyrénées-Atlantiques) et jusqu'à 132.3 mm à Levens (Alpes-Maritimes) et 30 à 80 mm le 24 avec 74.6 mm au Houga (Gers). Les températures fraîchissent par l'ouest le 20 et sont à peine de saison sur une grande partie du pays les 21 et 22. Le mercure remonte sur le Sud-Ouest dès le 23 puis sur la majeure partie du territoire le 24.

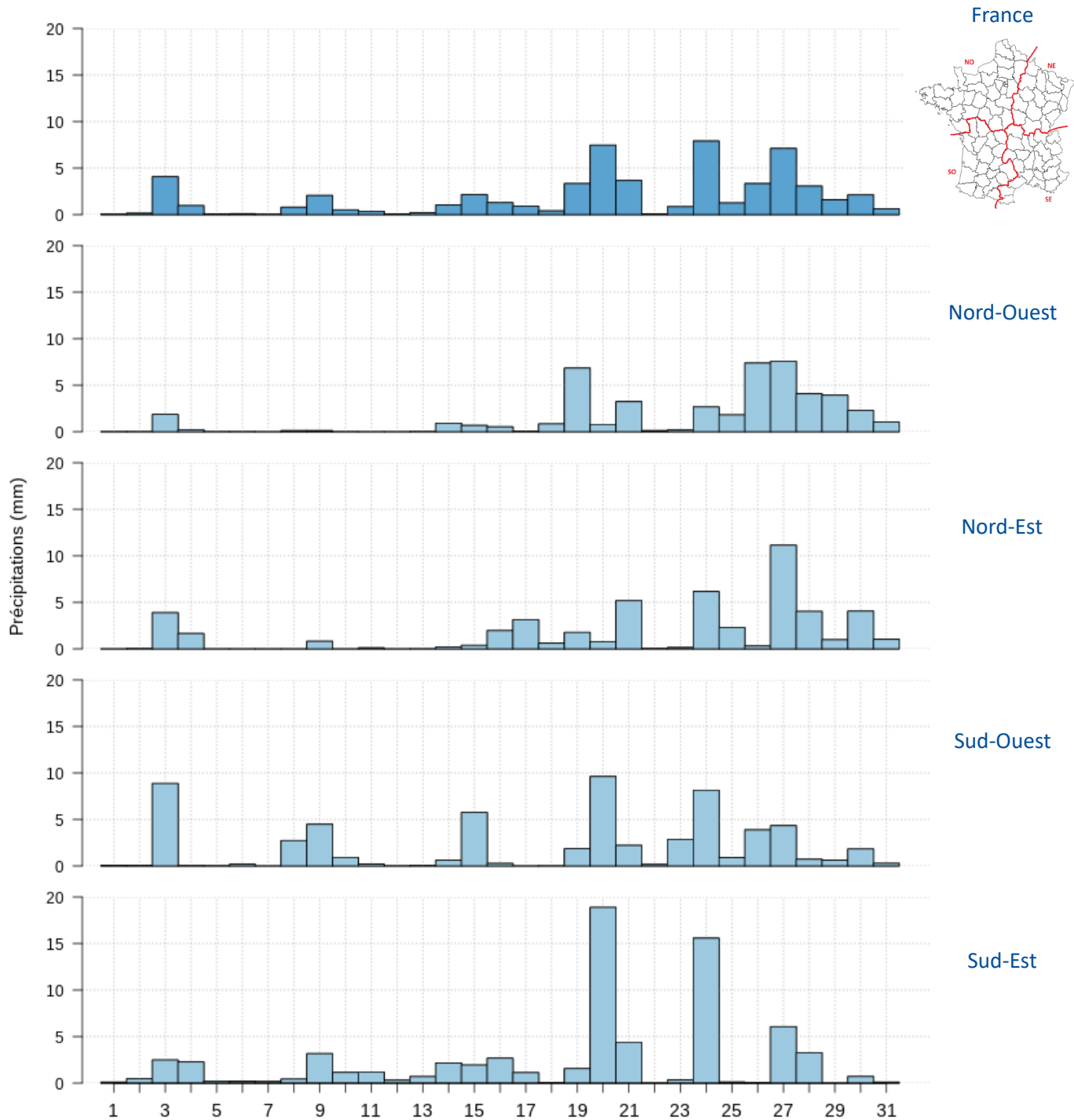
Du 25 au 31 : Perturbé au nord, plus calme au Sud

Pilotées par une dépression sur le proche Atlantique, des perturbations se succèdent dans un flux de sud-ouest, actives principalement sur la façade atlantique et la moitié nord du pays tandis que le temps reste plus sec et ensoleillé sur les régions méridionales. De nombreux orages éclatent sur l'ouest de l'Hexagone le 26 avec de fortes pluies et des rafales de 70 à 90 km/h du Poitou et des Pays de la Loire au sud du Bassin parisien. Les 27 et 28, des salves orageuses balaient une grande partie du pays et s'accompagnent localement de rafales de plus de 100 km/h, de grêle et de pluies intenses provoquant des inondations sur l'Île-de-France, notamment à Paris le 27. Du 29 au 31, le temps est plus calme sur le Sud mais reste pluvieux sur la moitié nord avec encore quelques coups de tonnerre le 30 du nord d'Auvergne-Rhône-Alpes au sud de l'Alsace et sur l'extrême nord. Les cumuls en 24 heures atteignent localement 30 à 70 mm sous les orages du 25 au 28 mais dépassent rarement 20 mm du 29 au 31. Le 26, le vent d'autan atteint 70 à 90 km/h et le vent de sud dépasse 100 km/h sur les Pyrénées. Les températures sont en moyenne 1 à 3 °C au-dessus des normales, voire 3 à 4 °C les 26 et 27.

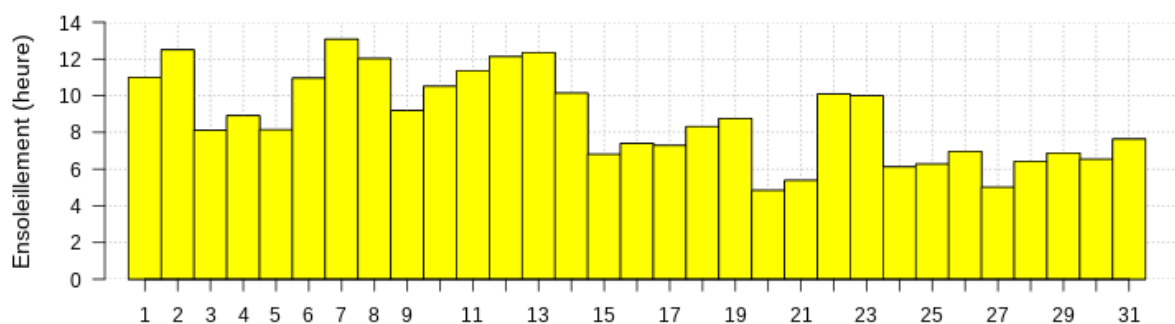
Températures moyennes minimales et maximales quotidiennes en France

A u f i l d u t e m p s

Précipitations quotidiennes

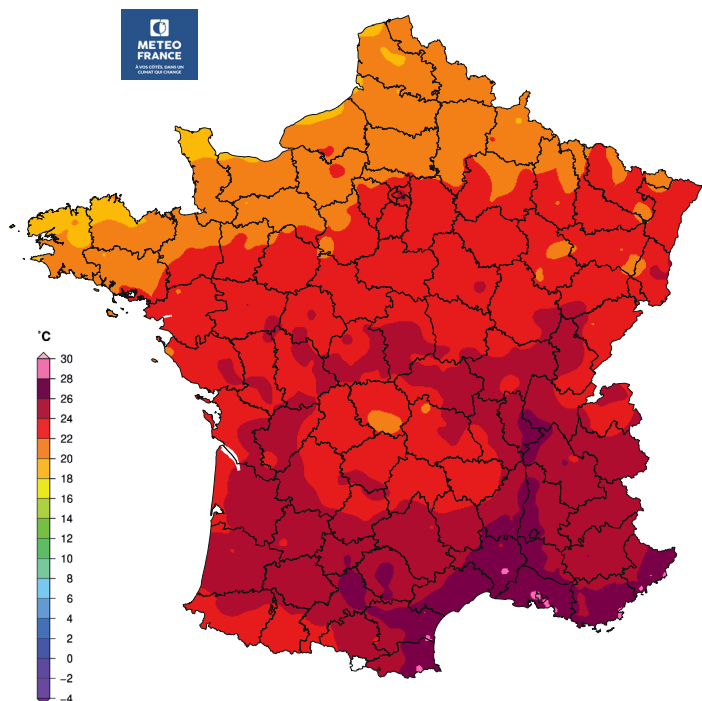


Ensoleillement quotidien en France

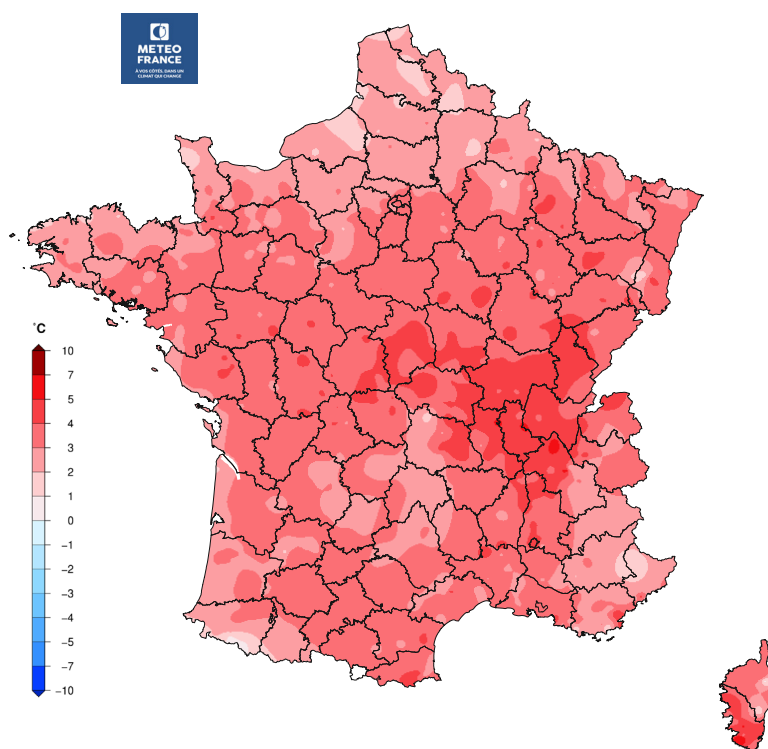


Indicateurs pluviométriques quotidiens calculés sur la France et sur un découpage de la France par quart : carte en page 10 - Légendes et définitions
 Indicateur d'ensoleillement quotidien calculé sur la France : moyenne des durées d'ensoleillement quotidiennes de 20 stations métropolitaines de référence.

Température moyenne (degrés Celsius)



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



Température

Troisième vague de chaleur de l'été

Les températures ont été chaudes quasiment tout le mois. Lors de la vague de chaleur qui a débuté le 28 juillet et s'est achevée le 19 août, le pic d'intensité a été atteint le 13 avec une température moyenne de 28.8 °C, soit 7.3 °C de plus que la normale (cf page 7). À l'échelle de la France et du mois, la température moyenne de 24.4 °C a été supérieure à la normale de 3.3 °C.

Les températures moyennes, globalement 2 à par endroits 5 °C au-dessus des normales, ont été localement plus proches des valeurs de saison sur les côtes de la Manche et le Nord-Pas-de-Calais.

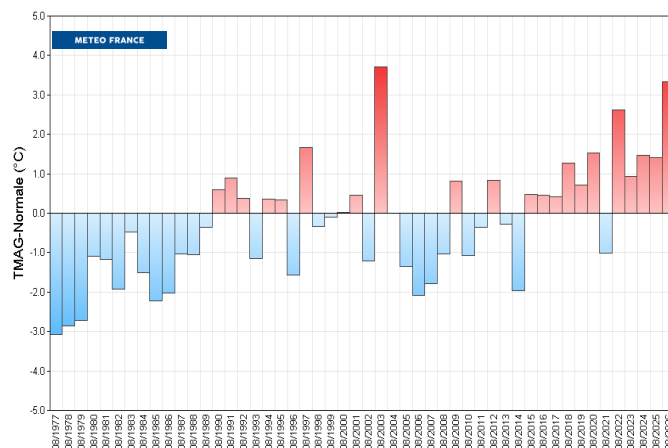
Les températures minimales ont été 2 à 4 °C au-dessus des normales sur la quasi-totalité du pays, jusqu'à localement 5 °C en Corse. Elles ont été conformes à la saison du Finistère à la frontière belge et sur les Alpes du Sud. Des records absolus de chaleur ont été battus notamment sur l'Est. La nuit du 15 au 16 a été la plus chaude du mois avec en moyenne 20.6 °C, soit 5 °C de plus que la normale.

Les températures maximales ont été 2 à 5 °C au-dessus des normales, par endroits 5 à 6 °C sur le Centre-Est. Au plus fort de la vague de chaleur, les maximales ont atteint en moyenne 38 °C le 13, soit 11 °C de plus que la normale.

En moyenne sur la France, août 2026 se place au 2^e rang des mois d'août les plus chauds depuis le début du XX^e siècle, derrière août 2003 avec une température moyenne de 24.8 °C mais au 1^{er} rang sur la Corse avec en moyenne 26.4 °C soit 3.4 °C de plus que la normale.

Août sur 50 ans

Écart à la normale 1991-2020 des températures moyennes



Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique



Pluviométrie

Précipitations très hétérogènes

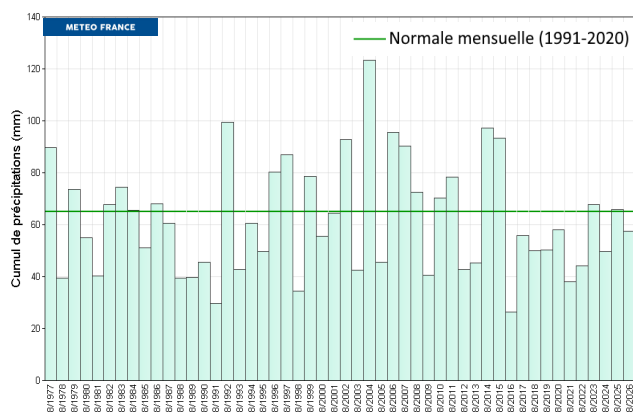
Les épisodes orageux ont été parfois violents et les précipitations ont présenté de fortes disparités régionales. La pluviométrie a été en moyenne sur la France déficitaire d'un peu plus de 10 %.

On a généralement observé moins de 10 jours de pluie, jusqu'à localement 13 jours sur l'extrême nord, le Jura et la Gironde et 14 jours sur la Savoie, soit 1 à 5 jours de moins que la normale de la Manche à la pointe bretonne, sur l'extrême sud-ouest et globalement sur le Nord-Est ainsi que du sud du Massif central au Roussillon. On a enregistré par endroits 2 à 6 jours de plus que la normale du Centre-Val de Loire à la Gironde et jusqu'à 7 jours sur les Alpes. Les cumuls mensuels, globalement inférieurs à 75 mm, ont atteint 75 à localement 150 mm de l'est de la Normandie aux Hauts-de-France et sur les Pyrénées centrales, jusqu'à 160 mm sur le relief des Alpes, voire 180 mm du Cantal au Lot. La pluviométrie a été déficitaire généralement jusqu'à 50 % de la Bretagne au Cotentin, un vaste quart nord-est, du sud du Massif central à l'est du Roussillon et au sud de la Garonne, jusqu'à localement 80 % sur le sud de la Bretagne et l'ouest de Rhône-Alpes. À l'inverse, elle a atteint par endroits une à deux fois la normale près de la mer du Nord, de l'Eure-et-Loir au Poitou-Charentes, sur le Sud-Ouest et localement jusqu'à quatre fois sur l'extrême sud-est et le relief corse.

Août 2026 se classe au 10^e rang des mois d'août les plus arrosés sur la période 1959-2026 sur la région PACA mais au 2^e rang des plus secs sur le département du Rhône.

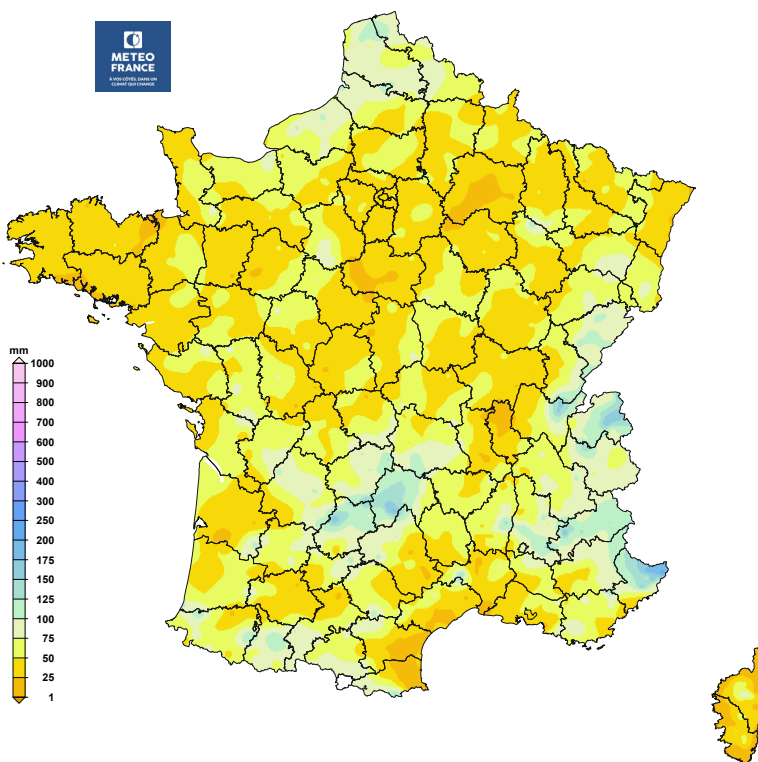
Août sur 50 ans

Cumul mensuel de précipitations

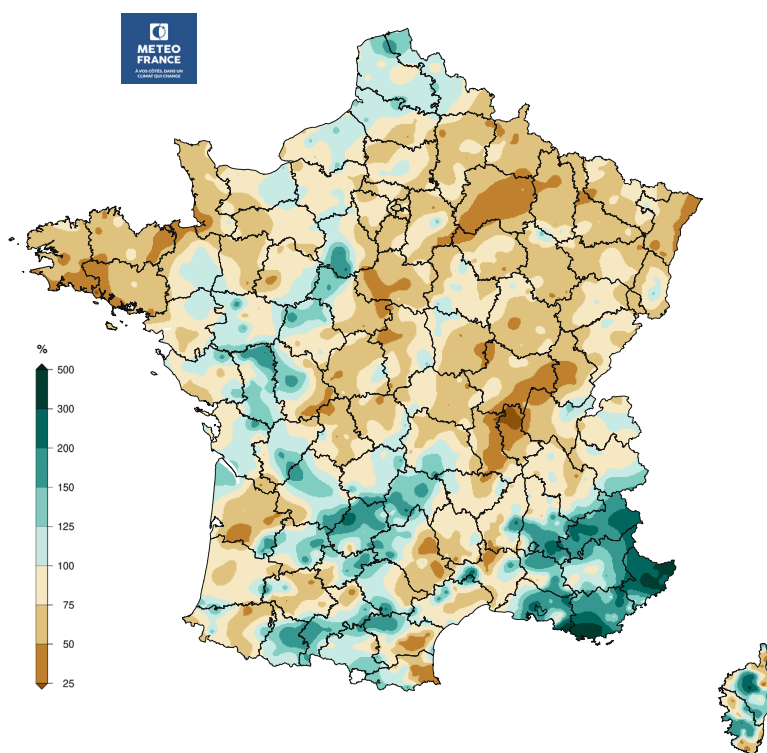


Diagnostic établi à partir de l'indicateur pluviométrique mensuel

Cumul mensuel des précipitations (millimètres)



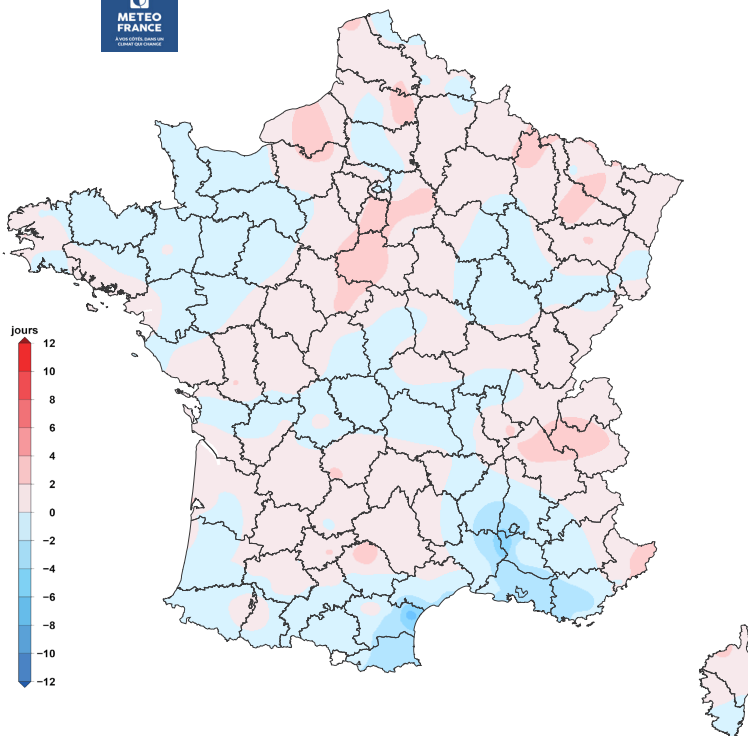
Rapport à la normale 1991-2020 du cumul mensuel de précipitations (pour cent)



Rafales de vent ≥ 60 km/h

Écart à la normale 1991-2020

(nombre de jours)



Vent

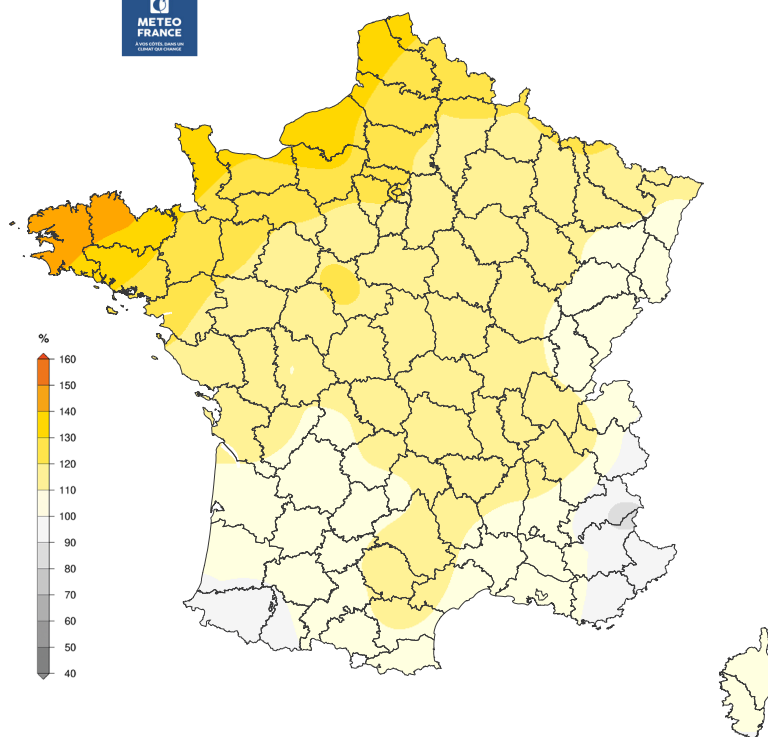
Peu de vent fort hormis sous les orages

Le vent fort a soufflé comme à l'ordinaire sur la majeure partie du pays mais a été moins fréquent que la normale de la moyenne vallée du Rhône au pourtour du golfe du Lion. On a globalement observé moins de 6 jours de vent fort sur le pays mais jusqu'à 9 jours au cap Gris-Nez (62), 12 jours à Porquerolles (Var) et 16 jours au cap Corse (Haute-Corse). Le vent a soufflé fort 2 à localement 8 jours de moins que la normale du Roussillon à la moyenne vallée du Rhône et à l'ouest de la région PACA. À l'inverse, on a enregistré par endroits 2 à 4 jours de plus du Loir-et-Cher au Bassin parisien, près des frontières du Nord et du Nord-Est, sur les Alpes, le Tarn et la Haute-Corse. Sous les orages, les rafales, localement violentes, ont atteint 100 km/h à Agen (Lot-et-Garonne) le 3, 120 km/h à Istres (Bouches-du-Rhône) et 121 km/h à Pézenas (Hérault) le 24, 98 km/h à Blois (Loir-et-Cher) le 26 puis 106 km/h à Mont-Saint-Vincent (Saône-et-Loire) et 142 km/h à Chevru (Seine-et-Marne) le 27. Une tornade classée EF3 s'est abattue sur Pomas (Aude) avec des vents estimés entre 220 et 270 km/h.

Ensoleillement mensuel

Rapport à la normale 1991-2020

(pour cent)



Ensoleillement

Très généreux sur le Nord-Ouest

L'ensoleillement, de saison au sud de la Garonne, sur un petit quart sud-est et la Corse, a été plus généreux qu'à l'ordinaire sur le reste du pays et parfois exceptionnel près des côtes de la Manche.

L'insolation a été excédentaire de 10 à localement 25 % du nord de l'Aude à l'ouest de Rhône-Alpes et à l'Auvergne et du Poitou-Charentes à l'est des Pays de la Loire, à la Bourgogne et au nord du Grand Est. Elle a dépassé de 20 à localement 45 % la normale de la Bretagne et du Pays nantais au Nord-Pas-de-Calais. Des records mensuels ont été battus sur les côtes de la Manche et la pointe bretonne sur la période 1991-2026 avec 258 heures à Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor), 264 heures à Gonnevillle (Manche), 276 heures au Touquet (Pas-de-Calais) et 277 heures à Quimper (Finistère). On a observé 6 à 12 jours très ensoleillés sur la majeure partie du pays, moins sur le relief des Alpes et des Pyrénées centrales, 12 à 14 jours en moyenne vallée du Rhône et 15 à 23 jours près de la Méditerranée avec 23 jours à Ajaccio (Corse-du-Sud) où le soleil a brillé 348 heures.

FAITS MARQUANTS DU MOIS

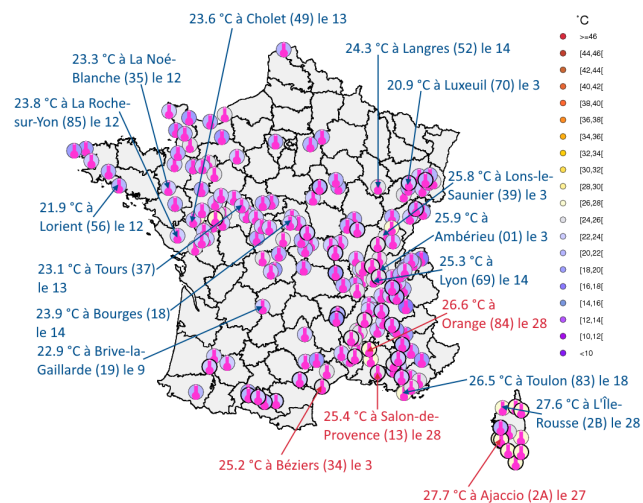
Une troisième vague de chaleur estivale du 28 juillet au 19 août

La 54^e vague de chaleur depuis 1947 à l'échelle de la France a débuté le 28 juillet et s'est achevée le 19 août après un pic d'intensité les 13 et 14.

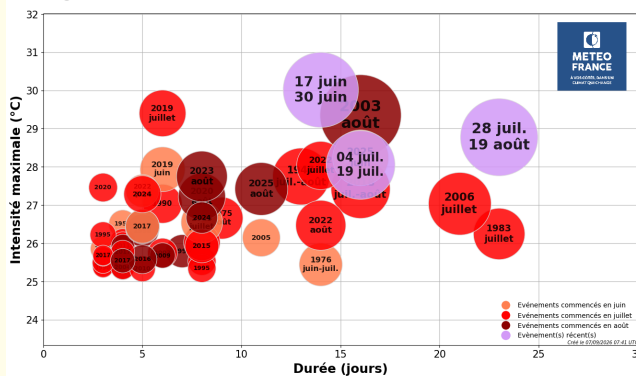
Cette vague de chaleur d'une durée de 23 jours a été la plus longue que le pays ait connu sur la période 1947-2026 égalant par sa durée celle de juillet 1983 mais avec une intensité maximale bien plus importante. Avec une température moyenne maximale de 28.8 °C soit 7.3 °C de plus que la normale atteinte le 13, elle est également plus intense que la vague de chaleur du 4 au 19 juillet 2026.

Hormis sur les massifs et près des côtes de la Manche et de l'Atlantique, on a observé 10 à 26 jours très chauds avec une température maximale supérieure à 30 °C sur la majeure partie du pays, voire la quasi-totalité du mois sur le pourtour méditerranéen et la Corse, soit 5 à 15 jours de plus que la normale et jusqu'à 31 jours (valeur record) à Nîmes (Gard), Ajaccio (Corse-du-Sud) et Calvi (Haute-Corse). Du Roussillon à la moyenne vallée du Rhône et à l'ouest de la Provence ainsi qu'en Corse, le mercure a dépassé 35 °C durant 15 à 20 jours.

Records mensuels hauts de températures minimales
Records absolus tous mois confondus cerclés de noir
Pointages en bleu des records mensuels et en rouge des records absolus
Août 2026



Vagues de chaleur observées



54 épisodes identifiés de 1947 à 2026

11 vagues ont démarré au mois de juin
30 vagues ont démarré au mois de juillet
13 vagues ont démarré au mois de août

Les températures minimales ont été douces tout au long du mois et ont battu des records mensuels et même absolus tout mois confondus sur le pourtour méditerranéen et la Corse (cf carte).

L'après-midi du 13 août a été la 3^e la plus chaude enregistrée sur la période 1900-2026 avec une moyenne sur la France de 38 °C, derrière les 23 et 24 juin 2026 avec respectivement 38.2 °C et 38.5 °C. Elle se place devant le 5 août 2003 (37.7 °C) qui se classe au 6^e rang.

Lors du pic de chaleur atteint les 13 et 14, de nombreux records mensuels de températures maximales ont également été battus :

- 38.8 °C à Alençon (Orne) le 13
- 40 °C à Angers (Maine-et-Loire) le 13
- 40 °C à La Roche-sur-Yon (Vendée) le 13
- 40.2 °C à Rennes (Ille-et-Vilaine) le 13
- 38 °C à Saint-Quentin (Aisne) le 14
- 38.4 °C à Besançon (Doubs) le 14
- 38.5 °C à Lille (Nord) le 14
- 39.1 °C à Évreux (Eure) le 14
- 39.9 °C à Poitiers (Vienne) le 14
- 39.9 °C à Châteaudun (Eure-et-Loir) le 14
- 40 °C à Tours (Indre-et-Loire) le 14
- 40.3 °C à Blois (Loir-et-Cher) le 14

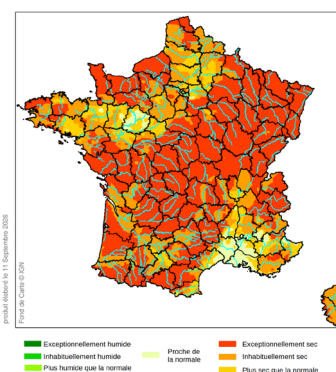
Une sécheresse inédite des sols superficiels

L'assèchement marqué des sols superficiels qui a débuté à la fin du printemps s'est installée sur l'ensemble du territoire durant l'été suite au manque durable de précipitations combiné à une situation caniculaire remarquablement longue avec une succession de trois vagues de chaleur.

En août, les sols superficiels sont restés exceptionnellement secs sur la quasi-totalité du pays et l'indicateur national de sécheresse des sols a atteint un nouveau record absolu avec des niveaux d'humidité inférieurs à ceux de mi-août 2022, précédent record.

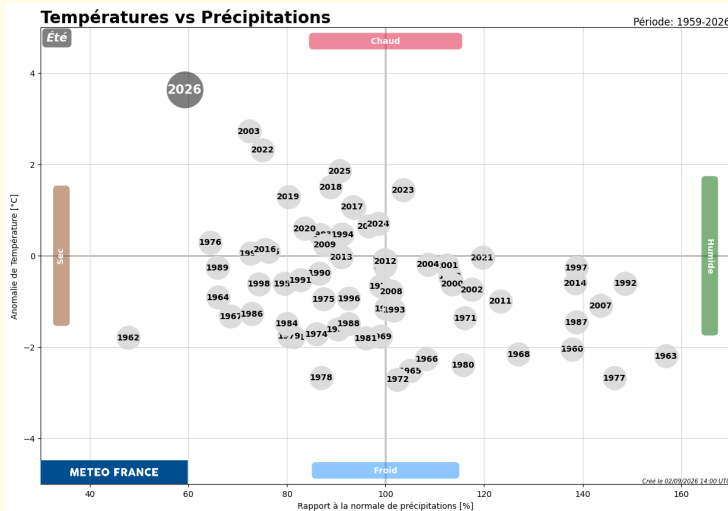
Les régions allant du Centre-Ouest au Nord-Est ont été particulièrement concernées par cette sécheresse historique et généralisée. Ainsi, du Lot à la Vendée, à la Lorraine et à la Franche-Comté, sur la Manche, l'Orne et le Val-de-Marne ainsi que par endroits sur le sud de l'Occitanie, l'humidité des sols a atteint durant l'été 2026 les niveaux les plus bas jamais enregistrés, battant les records de 1976 et 2022.

Indicateur d'humidité des sols
de juin à août 2026



ÉTÉ 2026 | Bilan climatique

Été le plus chaud depuis le début du XX^e siècle



Les températures ont été en moyenne sur le pays 2 à 7 °C au-dessus des valeurs de saison la majeure partie de l'été et jusqu'à 10 °C du 22 au 25 juin. Avec trois vagues de chaleur successives, elles ont été caniculaires durant 53 jours et de nombreux records absolus ont été battus. À l'échelle de la France et de la saison, la température moyenne de 24 °C a été supérieure à la normale* de 3.6 °C. L'été 2026 devient ainsi l'été le plus chaud que la France ait connu sur la période 1900-2026 devant les étés 2003 (+2.7 °C) et 2022 (+2.3 °C).



Les précipitations ont été déficitaires sur la quasi-totalité de la France. Le déficit a généralement atteint 20 à 60 % excepté sur la région PACA où les cumuls ont été plus proches de la normale sur la Provence et excédentaires de plus de 10 % sur les Hautes-Alpes et les Alpes-Maritimes. En moyenne sur le pays et la saison, la pluviométrie a été déficitaire* de 40 %. L'été 2026 se classe ainsi au 2^e rang des étés les moins pluvieux sur la période 1959-2026, derrière l'été 1962, plus sec avec 50 % de déficit mais devant l'été 1976, légèrement plus arrosé avec 35 % de déficit.

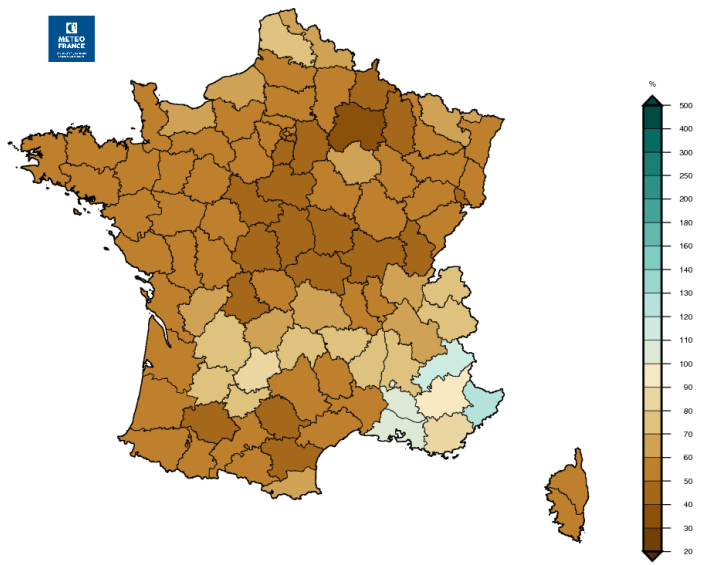


L'ensoleillement a été excédentaire de 20 à 40 % sur la majeure partie de l'Hexagone, voire localement plus sur le Nord-Ouest, notamment en Bretagne. Il a été plus conforme à la saison sur la région PACA et la Corse-du-Sud et 10 à 20 % au-dessus de la normale sur le Pays basque, le Languedoc-Roussillon et la Haute-Corse. Avec un excédent de plus de 20 % en moyenne sur le pays, l'été 2026 a été l'été le plus ensoleillé jamais enregistré, ex aequo avec l'été 1949 et devant l'été 2022.

* Normale calculée sur la période 1991-2020

Cumul de précipitations de l'été 2026

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020



Faits marquants de l'été 2026

- **Un nombre de jours en vague de chaleur inédit : 53 jours** caniculaires ont été enregistrés durant les 3 vagues de chaleur qui se sont succédé durant l'été 2026 (du 17 au 30 juin, du 4 au 19 juillet et du 28 juillet au 19 août), loin devant les 33 jours de canicule de l'été 2022.
- **Une première vague de chaleur précoce exceptionnelle du 17 au 30 juin avec jusqu'à 72 départements placés en vigilance rouge "canicule"** : les journées des 24 et 25 juin ont été les journées les plus chaudes jamais enregistrées en France avec une température moyenne de 30 °C à l'échelle nationale et une température maximale moyenne de plus de 38 °C.
- **Une troisième vague de chaleur estivale remarquable par sa durée de 23 jours du 28 juillet au 19 août** : elle égale ainsi celle de juillet 1983, la plus longue jamais enregistrée (cf page 7).
- **Un ensoleillement hors norme** : plusieurs villes ont connu leur été le plus ensoleillé depuis le début des mesures comme Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor) avec 853 heures de soleil, Quimper (Finistère) avec 896 heures, Toulouse (Haute-Garonne) et Paris avec 912 heures, Nantes (Loire-Atlantique) avec 966 heures ou Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) avec 972 heures.
- **Une sécheresse des sols superficiels** sans précédent en moyenne à l'échelle du pays du 6 juillet au 27 août (cf page 7).



R é s u m é m e n s u e l

STATIONS	TN	TX	TNN	D	TXX	D	H.RR	RRMAX	D	INST	RAF	D
Abbeville (80)	15.0	26.5	9.7	7	37.3	13	80.3	22.3	19	*	15	5
Agen (47)	18.6	32.1	12.8	22	40.4	13	90.7	25.0	24	264	28	3
Ajaccio (2A)	22.0	33.3	18.0	23	37.7	27	24.7	23.5	20	348	21	24
Albi (81)	19.2	33.8	14.1	22	39.9	9	46.9	13.0	15	301	22	9
Alençon (61)	15.5	28.6	7.9	7	38.8	13	40.9	8.9	26	257	16	19
Ambérieu (01)	17.9	33.7	11.0	23	39.6	13	55.3	17.6	24	299	24	28
Angers (49)	16.5	30.0	9.9	22	40.0	13	30.2	6.5	19	262	18	24
Aubenas (07)	18.6	34.3	12.5	22	39.5	13	44.1	16.7	20	*	15	16
Auch (32)	18.3	32.0	12.5	22	39.6	13	39.1	18.1	20	239	21	9
Aurillac (15)	14.8	28.8	8.2	22	35.4	2	174.7	61.8	27	280	22	10
Auxerre (89)	16.7	30.1	9.6	8	38.7	13	60.0	25.8	27	264	15	28
Bâle-Mulhouse (68)	16.4	31.3	9.1	23	38.4	14	40.1	13.8	21	*	18	27
Bastia (2B)	23.0	32.8	20.5	24	36.3	13	15.1	6.6	17	321	26	24
Beauvais (60)	13.7	28.2	6.2	7	38.8	14	38.1	8.4	28	251	16	24
Belfort (90)	17.0	29.9	10.5	22	38.8	14	64.1	15.8	24	*	14	27
Belle-Île (56)	17.5	24.1	12.6	22	31.4	11	36.4	13.7	24	*	19	29
Bergerac (24)	16.9	32.3	9.6	22	40.6	13	30.5	10.4	9	254	21	9
Besançon (25)	18.0	31.0	11.3	23	38.4	14	58.6	12.8	21	243	18	27
Biarritz (64)	19.5	27.1	14.0	22	35.3	23	72.8	28.6	9	208	16	8
Biscarrosse (40)	19.9	28.0	16.2	22	34.3	23	59.1	23.7	8	259	24	8
Blois (41)	16.0	30.3	9.1	22	40.3	14	34.0	11.3	26	285	27	26
Bordeaux (33)	18.8	31.7	13.4	22	41.4	13	36.1	9.1	9	266	21	8
Boulogne-sur-Mer (62)	16.9	24.1	11.9	23	33.1	13	59.6	13.8	30	*	28	29
Bourges (18)	18.0	30.9	11.6	22	40.0	13	28.7	4.8	3	277	17	3
Bourg-Saint-Maurice (73)	14.8	30.5	9.4	23	35.4	13	61.2	11.2	21	228	18	9
Brest (29)	14.1	24.7	7.7	22	34.9	12	49.8	12.5	28	250	19	29
Brive-la-Gaillarde (19)	17.8	32.2	12.2	23	40.4	14	105.7	34.4	27	272	18	15
Caen (14)	14.8	26.5	9.8	2	37.3	13	50.6	15.9	27	263	17	29
Cap de la Hève (76)	17.5	24.5	13.8	23	36.1	13	38.9	15.7	19	*	22	29
Carcassonne (11)	20.1	33.3	15.4	29	40.8	13	63.3	28.5	24	302	21	26
Cazaux (33)	18.0	29.2	12.2	22	35.8	8	43.7	13.2	8	*	22	8
Chambéry (73)	17.0	31.9	11.0	23	37.3	13	85.6	23.4	20	276	22	4
Charleville-Mézières (08)	11.8	27.8	5.5	7	37.5	3	36.2	7.6	21	237	20	19
Chartres (28)	15.8	29.1	8.9	7	40.0	14	37.2	14.8	26	251	17	3
Châteauroux (36)	16.9	31.0	8.9	22	39.6	13	33.0	9.6	27	277	22	13
Cherbourg (50)	15.1	23.8	9.3	8	35.6	13	29.2	10.1	19	264	23	29
Clermont-Ferrand (63)	17.4	31.4	10.6	22	38.7	13	74.3	40.6	27	287	17	24
Cognac (16)	18.3	31.1	11.3	22	40.6	13	58.5	23.5	24	282	14	19
Colmar (68)	16.7	30.7	9.4	23	37.8	3	61.5	23.7	16	254	14	31
Dax (40)	18.9	30.4	13.3	22	37.2	12	51.6	21.1	23	222	15	23
Dijon (21)	17.7	31.2	11.9	29	39.0	13	52.0	21.8	16	266	15	5
Dinard (35)	15.3	25.5	9.4	22	37.2	12	16.1	7.7	19	267	16	29
Dunkerque (59)	17.4	23.7	13.8	7	29.4	4	76.4	17.4	30	*	20	29
Embrun (05)	15.9	31.4	9.6	22	35.8	3	93.7	35.1	20	236	20	13
Épinal (88)	15.4	30.0	7.1	23	37.9	14	66.7	16.3	21	231	19	3
Évreux (27)	15.1	28.5	8.3	7	39.1	14	53.8	17.4	26	*	17	14
Gourdon (46)	16.8	30.1	10.4	22	37.6	13	178.1	60.9	3	266	17	15
Grenoble (38)	17.1	33.3	11.5	23	38.4	15	66.2	21.6	20	*	29	28
Guéret (23)	14.7	30.3	6.2	22	38.9	13	39.3	11.3	3	260	15	3
Île d'Ouessant (29)	15.7	21.9	13.4	21	31.1	12	59.2	17.3	26	*	19	29
Île d'Yeu (85)	17.9	26.1	12.2	22	33.9	11	58.3	21.1	24	*	18	27
Langres (52)	17.2	29.1	10.6	22	36.5	14	50.0	16.2	27	253	15	28
La Rochelle (17)	18.9	28.2	12.0	22	36.9	13	43.4	11.3	27	289	17	29
La Roche-sur-Yon (85)	16.7	29.6	10.0	22	40.0	13	54.8	18.1	24	279	18	26
Laval (53)	16.0	29.2	10.1	22	39.6	13	46.1	15.3	19	266	16	29
Le Luc (83)	20.0	35.8	15.3	23	40.9	1	43.9	25.3	20	320	30	24
Le Mans (72)	17.3	29.9	9.7	22	39.9	13	46.5	27.8	26	262	14	14
Le Puy (43)	13.6	27.9	7.4	23	33.7	13	47.7	17.8	24	288	20	13
Le Touquet (62)	15.4	25.0	9.2	23	33.4	3	87.1	24.6	19	276	19	29
Lille (59)	15.3	26.9	9.5	7	38.5	14	65.9	18.2	19	*	18	3
Limoges (87)	17.6	29.0	10.5	22	37.7	14	32.5	8.3	3	259	22	3
Lons-le-Saunier (39)	18.9	31.8	11.4	23	38.5	13	36.4	16.0	24	*	21	24
Lorient (56)	15.5	26.4	9.1	22	34.6	11	11.2	2.6	29	293	17	29

R é s u m é m e n s u e l

STATIONS	TN	TX	TNN	D	TXX	D	H.RR	RRMAX	D	INST	RAF	D
Luxeuil (70)	15.6	30.6	7.1	23	38.8	14	59.6	13.5	17	251	16	9
Lyon (69)	19.5	33.3	13.1	23	39.5	13	66.3	37.2	20	295	26	28
Mâcon (71)	18.5	32.4	11.9	29	38.3	13	40.4	16.4	24	279	14	27
Marignane (13)	21.8	34.4	16.8	29	37.8	5	39.8	23.8	20	339	30	24
Melun (77)	16.0	30.4	10.5	8	39.6	14	42.6	22.4	27	257	19	19
Mende (48)	14.9	30.4	8.1	22	36.6	8	42.0	20.8	9	304	19	24
Metz (57)	16.3	29.1	10.8	23	37.7	14	22.2	5.6	27	*	15	19
Millau (12)	17.4	30.7	12.2	22	37.1	14	23.3	8.1	19	304	19	3
Mont Aigoual (30)	14.0	22.6	7.3	22	27.9	8	31.5	15.9	24	*	30	27
Montauban (82)	19.5	32.9	13.8	22	40.5	13	86.7	30.2	15	280	19	9
Mont-de-Marsan (40)	18.3	31.7	11.6	22	40.8	13	54.3	22.5	23	230	16	23
Montélimar (26)	20.0	34.2	13.9	29	40.4	13	81.2	59.9	20	306	16	17
Montpellier (34)	21.6	32.4	15.9	29	39.0	5	30.8	29.2	24	325	21	24
Nancy (54)	16.6	30.1	10.0	23	38.3	14	50.7	16.2	27	259	19	28
Nantes (44)	16.9	29.8	10.4	22	40.4	13	36.9	10.8	24	278	14	19
Nevers (58)	15.6	30.7	6.6	22	38.6	13	49.4	18.3	27	267	16	3
Nice (06)	24.3	30.9	19.3	22	33.7	13	25.1	12.6	20	313	21	24
Nîmes (30)	21.6	35.6	16.2	25	40.1	12	43.8	24.2	20	319	23	24
Niort (79)	17.4	30.3	9.7	22	39.8	13	74.5	30.3	26	275	22	26
Orange (84)	20.2	35.4	14.1	29	40.3	13	71.5	53.0	20	*	18	21
Orléans (45)	15.7	30.0	8.9	7	39.6	14	19.2	5.3	28	263	21	3
Paris-le-Bourget (95)	17.4	29.4	11.1	7	39.8	14	29.5	10.9	27	*	17	15
Paris-Montsouris (75)	18.1	29.4	13.4	22	39.4	14	40.3	15.4	27	261	16	31
Paris-Orly (91)	17.8	29.5	12.4	22	39.4	14	30.0	8.3	27	257	23	27
Paris-Villacoublay (78)	17.1	28.0	10.7	22	38.0	14	42.1	12.1	27	*	19	19
Pau (64)	18.4	30.2	14.0	22	38.9	13	38.9	23.9	20	203	20	8
Perpignan (66)	22.5	33.4	18.3	25	37.6	14	16.9	10.9	24	293	20	24
Poitiers (86)	16.9	30.4	9.7	22	39.9	14	79.3	39.2	24	269	18	14
Reims (51)	13.5	29.2	6.2	8	38.5	3	32.0	9.2	28	263	17	19
Rennes (35)	15.2	29.0	9.0	7	40.2	13	54.6	31.1	27	258	16	29
Romorantin (41)	14.9	31.3	6.8	8	40.5	14	25.6	8.4	27	*	20	26
Rouen (76)	14.7	27.0	9.1	7	37.3	14	98.8	37.1	27	255	20	14
Saint-Auban (04)	18.3	33.8	13.0	29	37.5	13	45.8	20.7	20	312	18	17
Saint-Brieuc (22)	15.1	24.8	10.1	22	35.2	12	26.9	11.4	19	258	19	29
Saint-Dizier (52)	16.9	30.3	10.2	23	39.2	13	64.2	25.0	21	262	15	31
Saint-Étienne (42)	16.6	31.9	8.6	23	37.2	13	17.3	8.5	9	301	18	27
Saint-Girons (09)	16.8	31.1	10.4	29	38.8	13	64.1	34.2	20	218	17	20
Saint-Quentin (02)	14.4	27.8	9.1	7	38.0	14	28.6	8.9	28	248	20	19
Saint-Raphaël (83)	21.9	33.0	17.6	25	38.5	17	52.4	32.4	20	*	24	24
Salon-de-Provence (13)	19.5	34.5	14.4	23	38.6	12	59.4	41.9	20	*	29	24
Solenzara (2B)	24.6	32.7	21.2	22	35.2	20	13.3	4.5	20	*	18	21
Strasbourg (67)	16.8	30.4	10.9	23	37.6	3	36.7	14.3	4	239	17	31
Tarbes (65)	17.3	29.2	12.0	29	38.4	13	92.9	70.8	20	204	35	20
Toulon (83)	23.1	32.0	18.2	23	36.9	14	56.6	30.2	20	*	19	24
Toulouse (31)	20.0	32.8	14.9	29	39.5	13	26.7	14.9	20	263	17	27
Tours (37)	17.7	30.0	10.8	22	40.0	14	59.0	21.2	26	276	19	26
Troyes (10)	15.8	30.0	9.5	23	39.0	13	48.4	20.0	3	269	20	3
Vichy (03)	16.6	31.6	10.2	8	39.1	13	56.3	38.0	27	271	13	27

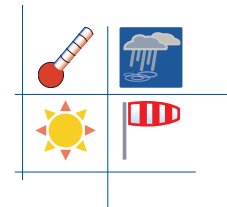
Légende du tableau :

- 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)
RRMAX/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.

L É G E N D E S E T D É F I N I T I O N S



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 :

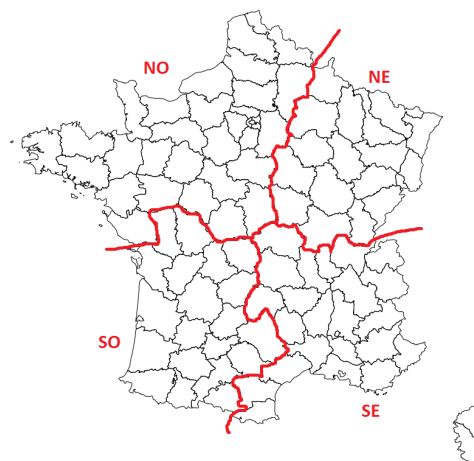
- 500 m pour les paramètres température et vent,
- 1 000 m pour les précipitations,
- aucune limite n'a été imposée pour l'insolation.

Équivalence entre unités :

- **Vent** :
1 km/h = 0,28 m/s
1 m/s = 3,6 km/h
- **Précipitations** :
1 mm = 1 litre/m²

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 Climatologiques Quotidiens depuis 1973
- les Bulletins Climatologiques 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 : 3^e trimestre 2026

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