

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

Après un début de mois perturbé et parfois un peu frais pour la saison, la France a connu du 17 au 30 sa 52^e vague de chaleur depuis 1947, épisode caniculaire remarquable par sa précocité, sa durée de 14 jours et son intensité supérieure à celle d'août 2003.

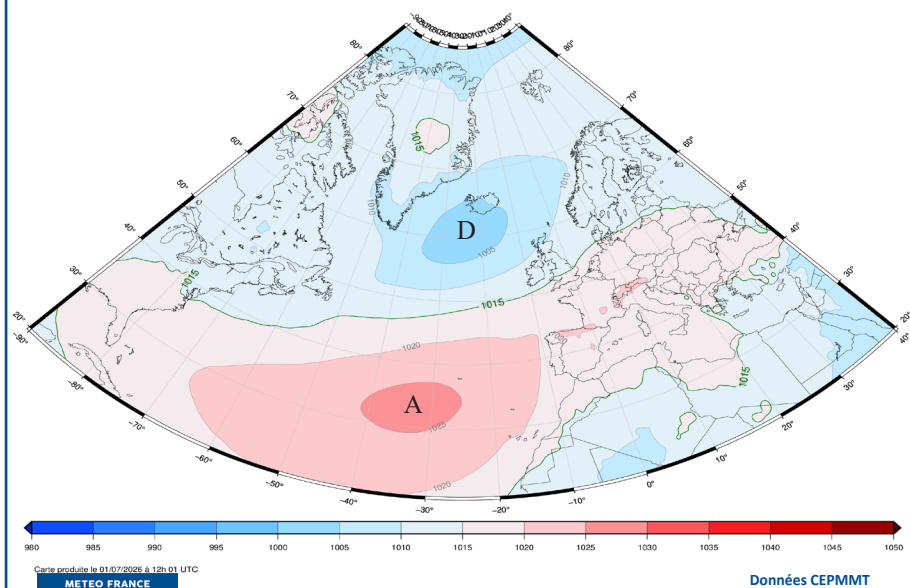
Les températures ont été en moyenne proche des normales du 2 au 12 puis 8 à 10 °C au-dessus du 21 au 27. La température moyenne de 22.8 °C a été supérieure à la normale de 3.8 °C, classant juin 2026 au 1^{er} rang des mois de juin les plus chauds depuis 1900 devant juin 2003 avec 22.4 °C.

Les précipitations ont été déficitaires sur la quasi-totalité du pays. Elle ont été plus proches des normales par endroits près de la Manche, sur l'extrême nord, la Lorraine et les Alpes. En moyenne sur le pays, le déficit a dépassé 45 %.

Le vent a soufflé fort un peu plus souvent que la normale près de la Manche et localement sur le Bassin parisien mais a été moins fréquent qu'à l'ordinaire près de la Méditerranée.

L'ensoleillement a été très généreux, excédentaire de 10 à 40 % sur une grande partie du pays, voire de 40 à 50 % sur l'Auvergne ainsi que plus localement sur le Centre-Val de Loire et les Pays de la Loire.

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



La situation générale sur l'Europe a été pilotée par des pressions inhabituellement élevées des Açores au sud de l'Europe et plus faibles qu'à l'ordinaire de l'Islande au nord des îles Britanniques.

Des perturbations se sont succédé dans un flux d'ouest jusqu'au 11. Avec l'orientation du flux au sud-ouest, des conditions anticycloniques se sont installées sur le pays. Un temps sec ponctué de quelques orages localisés a dominé jusqu'au 26, puis le retour à un flux zonal s'est accompagné d'un passage orageux du 27 au 30. Une canicule historique, précoce, durable et particulièrement intense a débuté le 17 et a perduré jusqu'au 30.

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

Du 1^{er} au 11 : Frais et perturbé

Après une journée calme, ensoleillée et chaude sur la plupart des régions le 1^{er}, des perturbations se succèdent sur le pays dans une ambiance parfois un peu fraîche pour la saison. Un premier épisode pluvio-orageux assez actif gagne la Bretagne et la côte atlantique le 1^{er} en soirée et balaye la France le 2. Les cumuls en deux jours atteignent souvent 10 à 30 mm sur le Nord-Ouest et le flanc est. Une nouvelle limite circule sur le pays les 3 et 4 et donne des pluies localement fortes du Sud-Ouest aux Alpes et au Jura avec des cumuls en 24 heures de 20 à 50 mm par endroits. Des orages éclatent à son passage le 4 sur la moitié nord et l'est des Pyrénées. Puis, du 5 au 11, les passages perturbés, moins actifs, concernent principalement la moitié nord de l'Hexagone. Les cumuls en 24 heures dépassent rarement 5 mm excepté le 8 des Cévennes aux frontières de l'Est puis le 10 sur le quart nord-est où ils atteignent 10 à 30 mm sous les averses orageuses. Le vent d'ouest souffle assez fort les 2 et 4 avec des rafales souvent supérieures à 60 km/h. Le mistral et la tramontane se renforcent les 10 et 11 avec des pointes de 60 à 80 km/h. Les températures, encore assez chaudes les 1^{er} et 2, fraîchissent et sont à peine de saison à partir du 4, voire même en moyenne plus de 2 °C en dessous des normales les 5, 10 et 11.

Du 12 au 16 : Sec et de plus en plus chaud

Les pressions sont en hausse et des conditions anticycloniques s'installent sur le pays rejetant les perturbations sur le nord de l'Europe. Le soleil domine mais, en marge des limites perturbées, les nuages sont parfois plus nombreux sur le nord de l'Hexagone et s'accompagnent de faibles précipitations le 12 sur le Nord-Est puis localement de quelques averses les 15 et 16. Des cumulus bourgeonnent sur le sud des Alpes et du Massif central ainsi que sur les Pyrénées et lâchent quelques ondées. Le mistral et la tramontane faiblissent mais dépassent encore localement 60 km/h le 12. Les températures minimales sont 1 à 4 °C en dessous des normales sur le Sud le 12 puis sur le Nord-Est les 14 et 15. Les maximales, proches des valeurs de saison le 12, grimpent ensuite en moyenne 4 à 6 °C au-dessus.

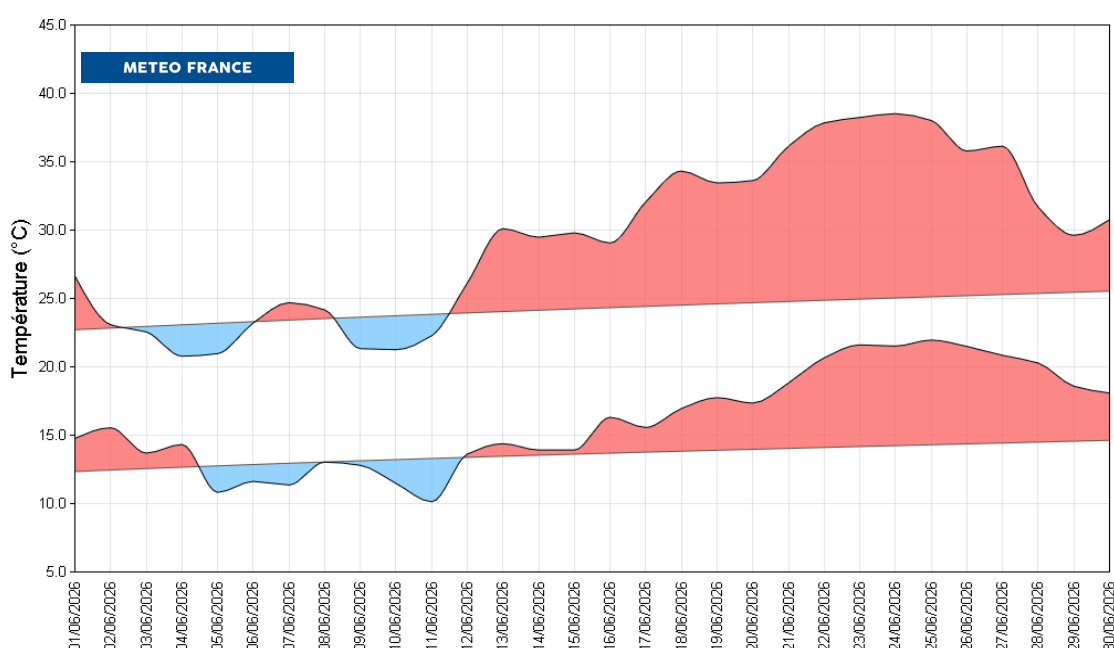
Du 17 au 26 : Début d'une canicule inédite intense et durable (cf page 7)

Le flux qui s'oriente au sud pilote des remontées d'air de plus en plus chaud au fil des jours. Une vague de chaleur s'installe sur la France. Elle est particulièrement intense sur la moitié ouest de l'Hexagone du 21 au 25. Puis, les fortes chaleurs gagnent le quart nord-est les 25 et 26 tandis que le pourtour méditerranéen et la Corse restent relativement épargnés. Le soleil brille généreusement sur la plupart des régions. Toutefois, avec l'air qui s'instabilise, des orages éclatent par endroits et s'accompagnent d'ondées localement fortes et de violentes rafales de vent. Ils sont quasi quotidiens sur les Alpes et les Pyrénées. Les pluies orageuses sont nombreuses sur la moitié nord du 18 au 20, sur le quart sud-est le 24 puis sur la façade ouest les 25 et 26. Les cumuls de pluie, très hétérogènes, atteignent souvent 15 à 40 mm en quelques heures voire localement 40 à 90 mm sous les plus fortes averses. Sous les orages, les rafales atteignent ponctuellement 90 à 120 km/h. Les températures minimales sont en moyenne 2 à 4 °C au-dessus des normales du 17 au 20 puis 4 à 8 °C du 21 au 26. Les maximales dépassent les valeurs de saison de 7 à 10 °C en moyenne du 17 au 20 et de 10 à 14 °C du 21 au 26 avec 35 à 40 °C, voire plus de 40 °C par endroits.

Du 27 au 30 : Maintien des fortes chaleurs à l'Est mais baisse du mercure par l'ouest au passage d'une limite pluvio-orageuse et fin de la canicule

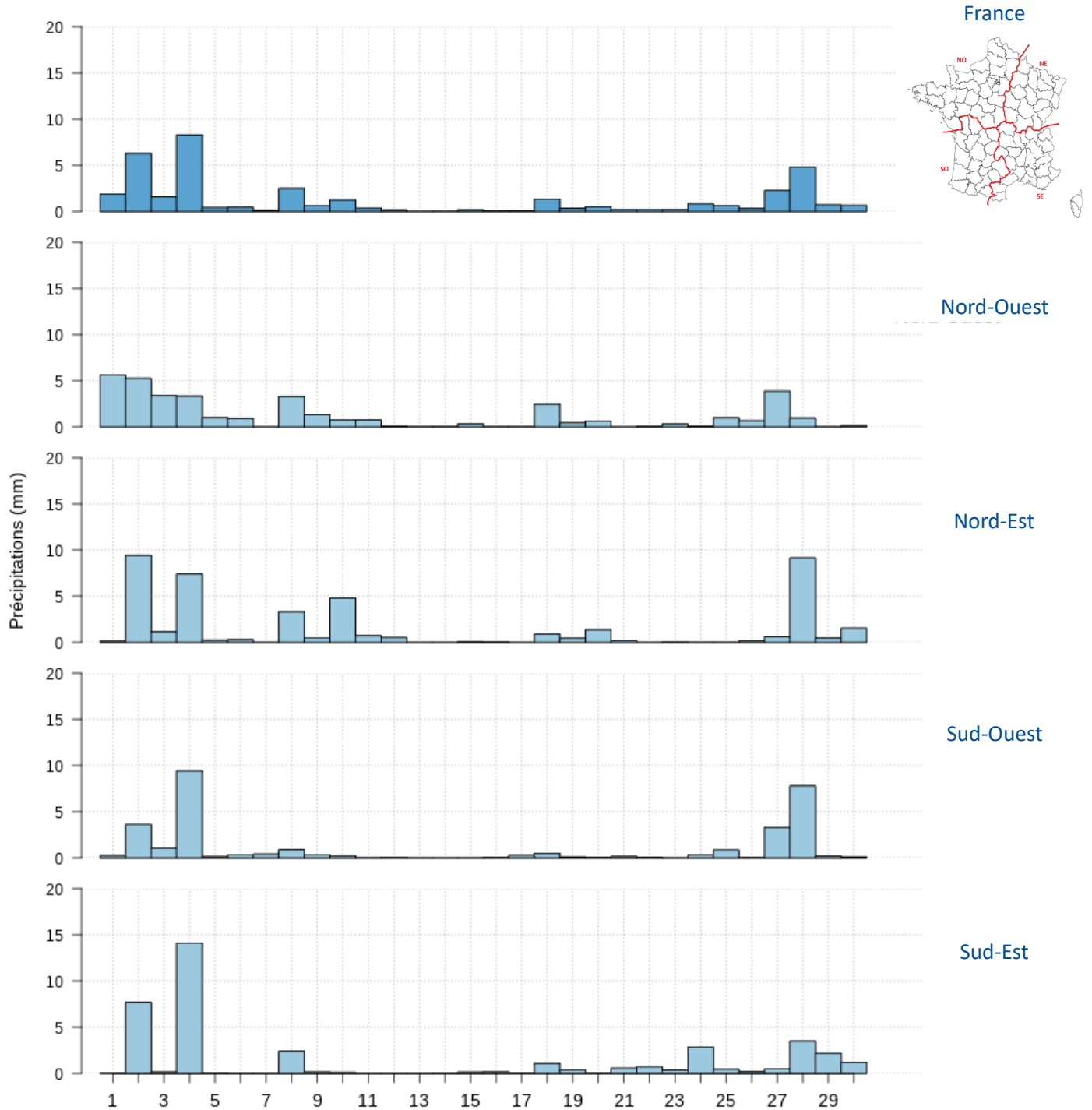
Dans le flux qui s'oriente au sud-ouest puis à l'ouest, des orages localement violents circulent sur l'Hexagone les 27 et 28 puis gagnent la Corse et persistent sur le flanc est les 29 et 30. Ils s'accompagnent localement de gros grêlons et de fortes rafales de vent de 100 à 160 km/h par endroits de la Touraine à la frontière belge le 27 puis de l'Occitanie au nord des Alpes et au Grand Est le 28. Les cumuls atteignent 10 à 30 mm, voire localement 30 à 70 mm en quelques heures. Les températures, encore très chaudes le 27 avec des maximales plus de 10 °C au-dessus de la normale, retrouvent les 29 et 30 des valeurs de saison sur l'Ouest mais restent 4 à 8 °C au-dessus de la normale sur l'est du pays.

Températures moyennes minimales et maximales quotidiennes en France

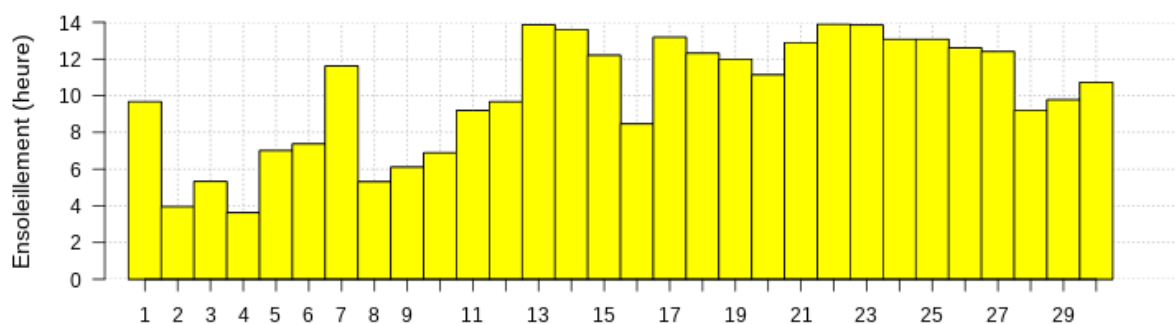


Au fil du temps

Précipitations quotidiennes

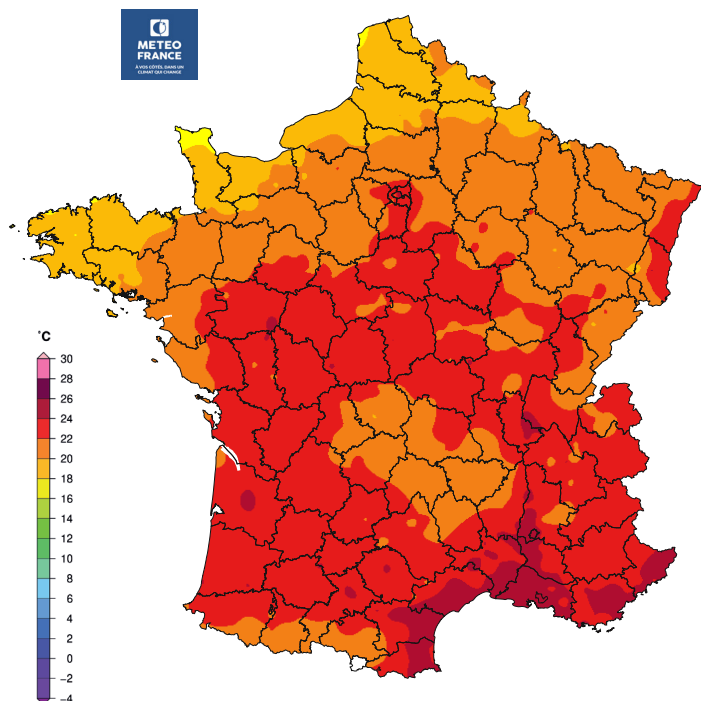


Ensoleillement quotidien en France

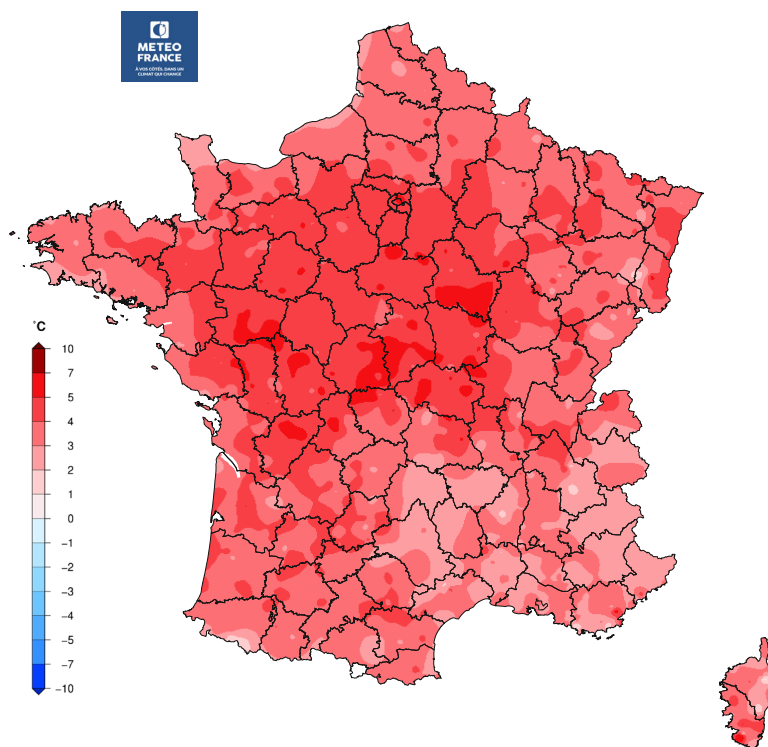


Indicateurs pluviométriques quotidiens calculés sur la France et sur un découpage de la France par quart : carte en page 10 - Légendes et définitions
 Indicateur d'ensoleillement quotidien calculé sur la France : moyenne des durées d'ensoleillement quotidiennes de 20 stations métropolitaines de référence.

Température moyenne (degrés Celsius)



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



Température

Très chaud à partir du milieu du mois

Proches des normales en début de mois, les températures ont grimpé à partir du 12 puis une vague de chaleur précoce, durable et très intense a concerné tout le pays du 17 au 30. De nombreux records absolus nocturnes et diurnes ont été battus (cf page 7). À l'échelle de la France, la température moyenne de 22.8 °C a été supérieure à la normale de 3.8 °C.

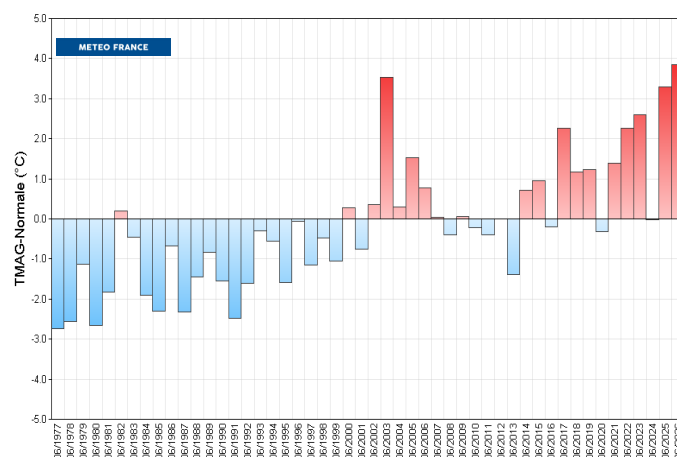
Les températures moyennes ont été 2 à 5 °C au-dessus des valeurs de saison sur l'ensemble du territoire. Pour la première fois, tous mois confondus, la température moyennée sur la France a atteint 30 °C les 24 et 25, devant les 29.4 °C mesurés les 5 août 2003 et 25 juillet 2019.

Les températures minimales ont été 2 à 4 °C au-dessus des normales sur la quasi-totalité du pays, localement plus du Tarn à l'Indre et aux Vosges. Elles ont été par endroits plus proches des valeurs de saison sur le Sud-Ouest, la Corse, le sud du Massif central ainsi que de l'est du Languedoc aux Hautes-Alpes.

Les températures maximales ont été 3 à 7 °C au-dessus des normales, voire très localement plus du Poitou à l'Allier mais plus proches des valeurs de saison par endroits sur les côtes de la Manche et le sud du Finistère. La température maximale moyenne mensuelle sur la France de 29.4 °C a été 5.2 °C au-dessus de la normale.

Juin 2026 devient le mois de juin le plus chaud jamais enregistré en France. Le précédent record était détenu par juin 2003 avec une température moyenne de 22.4 °C.

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



Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique



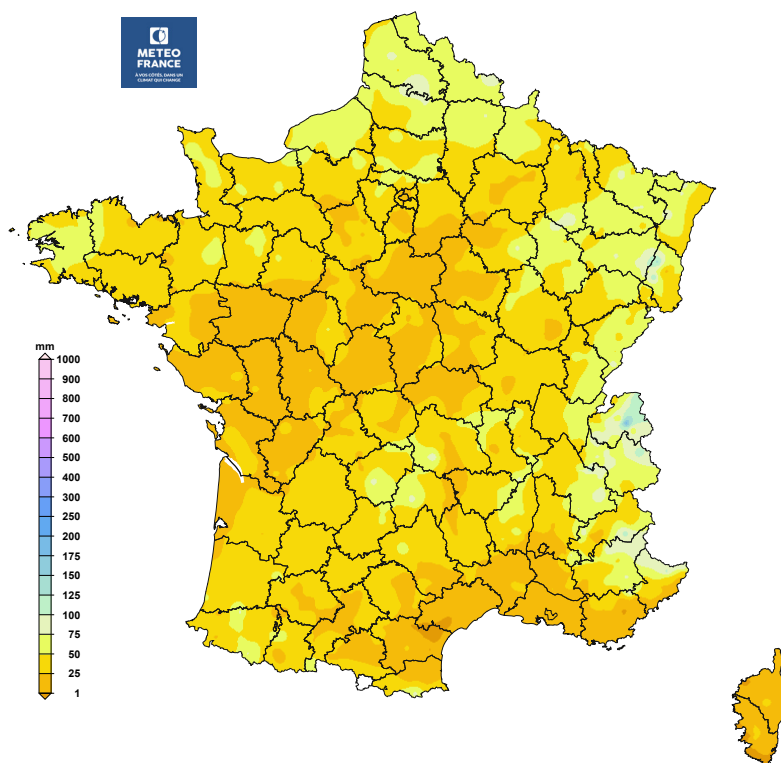
Pluviométrie

Sec sur quasiment tout le pays

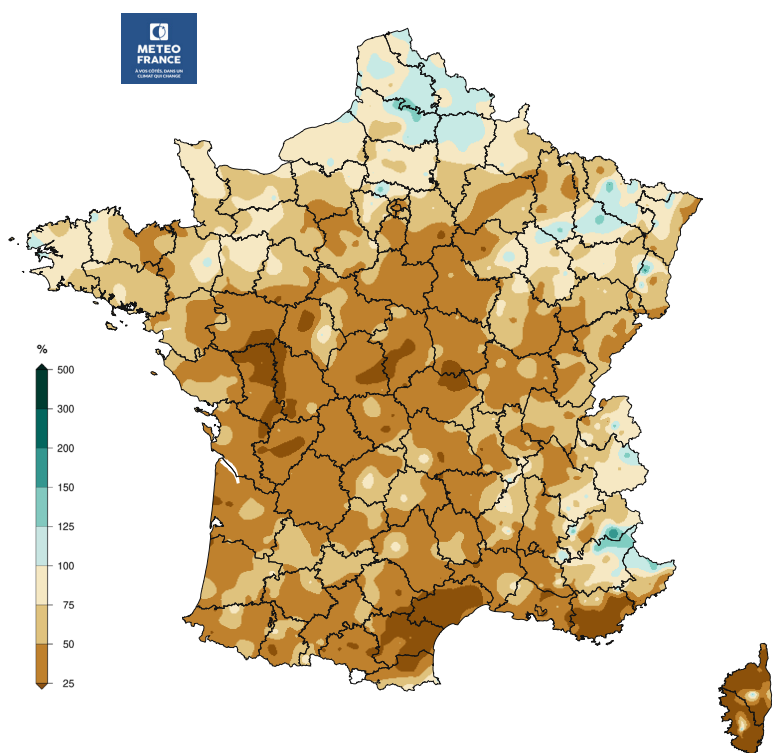
Le temps a été perturbé en début de mois puis des conditions sèches se sont installées malgré localement des orages parfois forts. La pluviométrie a été en moyenne sur la France déficitaire d'environ 45 %.

On a enregistré moins de 6 jours de pluie sur la majeure partie du pays, voire moins de 3 jours sur l'arc méditerranéen et la Corse, soit 1 à 6 jours de moins que la normale. On a toutefois observé jusqu'à 10 jours sur les Alpes et 14 jours sur les côtes de la Manche, les Hauts-de-France, les Ardennes et le nord de la Meuse, soit 1 à 6 jours de plus que la normale du littoral bas-normand au Nord-Pas-de-Calais. Les précipitations ont été généralement déficitaires de 25 à 75 %. Le déficit a dépassé 75 % par endroits sur le Languedoc, le sud de la région PACA, le Poitou-Charentes, le centre de l'Hexagone et sur presque toute la Corse. Les cumuls ont été proches des normales sur l'ouest de la Bretagne, les Alpes, de la Seine-Maritime aux Hauts-de-France et à l'ouest des Ardennes ainsi que localement dans le Grand Est et du nord des Pays de la Loire à la Basse-Normandie. On a mesuré 0 mm à Figari (Corse-du-Sud) et Narbonne (Aude) mais 75.3 mm à Nancy (Meurthe-et-Moselle) et 111.8 mm à Bourg-Saint-Maurice (Savoie). On a ponctuellement observé un excédent de 10 à 25 % sur les Alpes du Sud, les Hauts-de-France et la Lorraine. Juin 2026 se classe au 6^e rang des mois de juin les plus secs sur la France sur la période 1959-2026, loin derrière juin 1976 (-80 %) et juin 1962 (-70 %) et au 4^e rang sur la Bourgogne, l'Auvergne et le Languedoc-Roussillon.

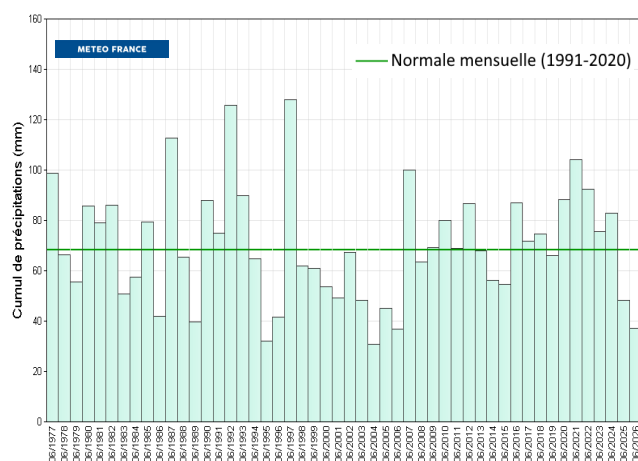
Cumul mensuel des précipitations (millimètres)



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



Juin sur 50 ans Cumul mensuel de précipitations

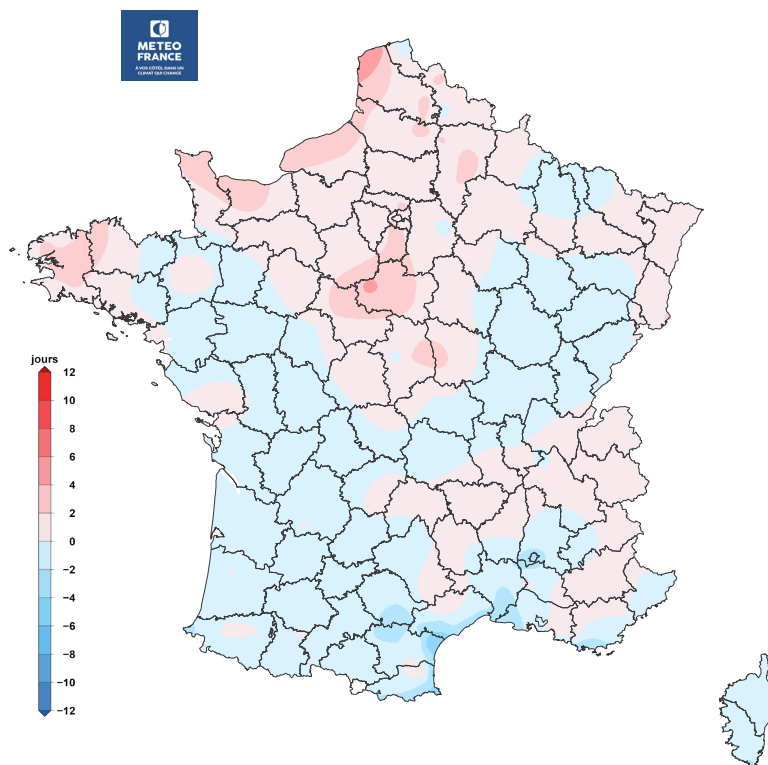


Diagnostic établi à partir de l'indicateur pluviométrique mensuel

Rafales de vent ≥ 60 km/h

Écart à la normale 1991-2020

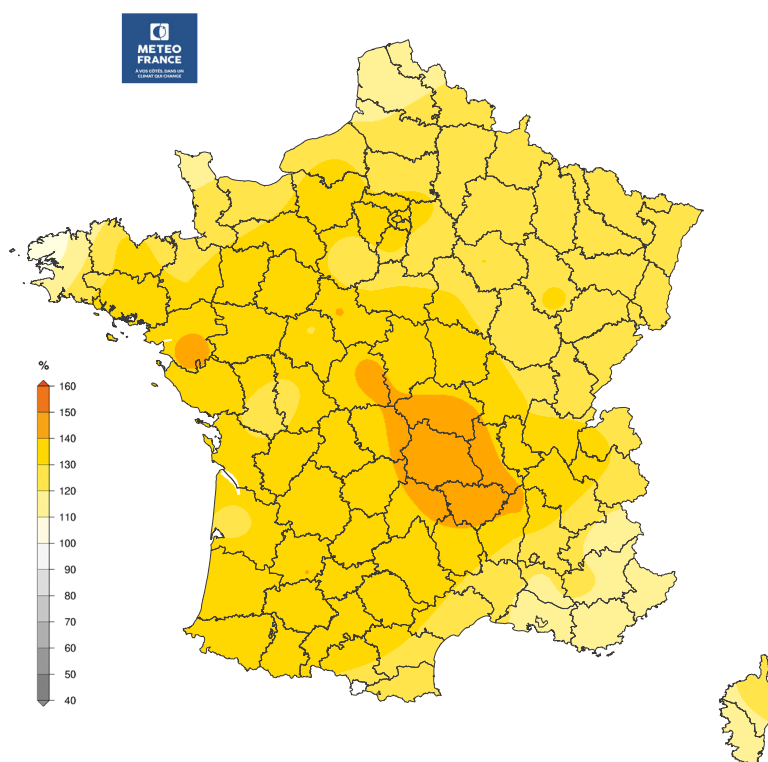
(nombre de jours)



Ensoleillement mensuel

Rapport à la normale 1991-2020

(pour cent)



Vent

Généralement peu de vent fort

Le vent fort a soufflé plus souvent qu'à l'ordinaire sur les régions bordant la Manche ainsi que sur le Bassin parisien. On a enregistré généralement 2 à 6 jours de vent fort en basse vallée du Rhône et localement sur le sud du Bassin parisien, 2 à 10 jours sur le sud du Languedoc-Roussillon et près des côtes de la Manche, jusqu'à 14 jours au cap Gris-Nez (Pas-de-Calais). Le vent a soufflé fort 2 à 6 jours de moins que la normale sur le pourtour du golfe du Lion mais 2 à parfois 6 jours de plus du Loir-et-Cher au centre de l'Île-de-France, sur l'ouest de la Bretagne et de la Normandie à l'ouest du Pas-de-Calais. La tramontane et le vent d'autan n'ont jamais soufflé violemment et le mistral a ponctuellement atteint 136 km/h au Dramont (Var) le 4. Sous orages, on a mesuré de très fortes rafales avec 106 km/h à Toussus-le-Noble (Yvelines) et 111 km/h à Méaulte (Somme) le 18, 128 km/h à Lille (Nord) le 19, 122 km/h à Sainte-Gemme-la-Plaine (Vendée) le 24 puis 115 km/h à Saint-Hilaire-sur-Helpe (Nord), 119 km/h à Reignac-sur-Indre (Indre-et-Loire) et 157 km/h à Blois (Loir-et-Cher) le 27.

Ensoleillement

Très généreux sur l'ensemble du pays

Le soleil a prédominé dès le milieu du mois. Il a brillé 10 à 40 % de plus qu'à l'ordinaire sur la quasi-totalité du pays. Les durées d'insolation ont été conformes à la saison sur le nord du Finistère et excédentaires de 10 à 20 % sur le sud de la Corse et du Finistère, la région PACA et le nord-ouest des Hauts-de-France. L'excédent a été compris entre 20 et 40 % sur le nord-est de l'île de Beauté et la majeure partie de l'Hexagone. Il a atteint 40 à 50 % en Auvergne, dans le département de la Loire, sur le Pays nantais et localement sur le Centre-Val de Loire. On a mesuré seulement 189 heures de soleil à Brest (Finistère) mais 305 heures à Nantes (Loire-Atlantique), 310 heures à Châteauroux (Indre), 331 heures à Vichy (Allier) et 340 heures à Saint-Étienne (Loire). On a observé 4 à 13 jours très ensoleillés sur les Alpes, l'est de l'Auvergne, le centre et l'ouest des Pyrénées et de leur piémont ainsi que du Nord-Ouest au Grand Est et au nord de la Bourgogne. On a enregistré 13 à 27 jours sur le reste de la moitié sud de l'Hexagone et la Corse.

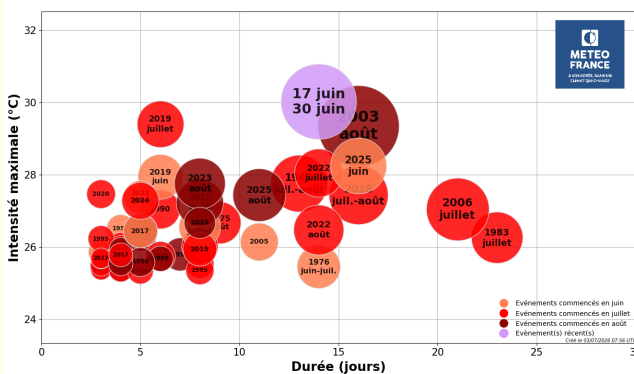
FAITS MARQUANTS DU MOIS

Une vague de chaleur historique du 17 au 30 juin

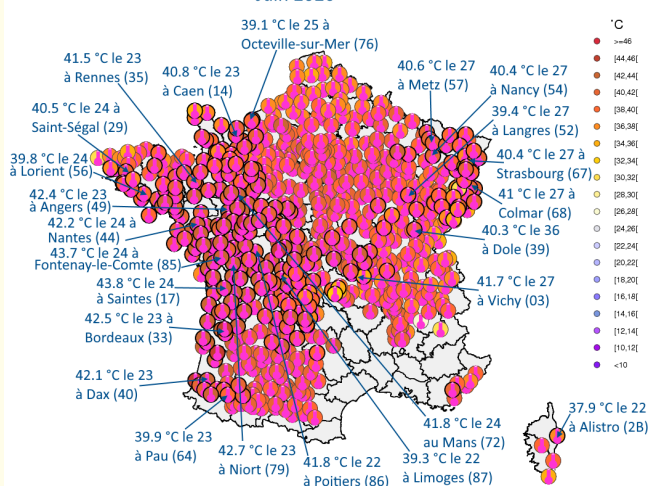
La 52^e vague de chaleur depuis 1947 à l'échelle de la France a débuté le 17 juin de l'Ouest au Bassin parisien avec des températures très élevées. Hormis sur le Sud-Est et la Corse, la chaleur a atteint un niveau exceptionnel du 21 au 28 avec jusqu'à 72 départements placés simultanément en vigilance rouge "canicule" le 25. Les journées du 23 au 25 ont été les plus chaudes jamais enregistrées en France avec une température moyenne de plus de 30 °C, soit 10 à 11 °C de plus que la normale. Les températures maximales ont affiché plus de 30 °C en moyenne sur la France du 17 au 28, atteignant 38.5 °C le 24, soit plus de 13 °C au-dessus des valeurs de saison. Cette vague de chaleur est exceptionnelle du fait de sa précocité et de son intensité nettement plus forte que celle des canicules de juin 1976, 2019 et 2025. Elle est même plus intense que celle d'août 2003.

Hormis sur les massifs, l'ouest de la Bretagne et les côtes de la Manche et de l'Atlantique, on a observé 10 à 19 jours très chauds avec une température maximale supérieure à 30 °C sur la majeure partie du pays, jusqu'à 23 jours sur le pourtour méditerranéen et le sud de la Corse, soit 7 à 14 jours de plus que la normale.

Vagues de chaleur observées



Records mensuels de températures maximales
Records absolus tous mois confondus cerclés de noir et pointages



Excepté sur le quart sud-est, la Corse, l'extrême nord et les côtes de la Manche, les maximales ont dépassé 40 °C par endroits entre le 22 et le 27 juin.

Elles ont atteint de très nombreux records absolus tous mois confondus comme indiqués sur la carte avec également 39.6 °C le 27 à Luxeuil (Haute-Saône), 40.3 °C le 23 à Alençon (Orne), 40.4 °C le 22 à La Souterraine (Creuse), 41.4 °C le 24 à Tours (Indre-et-Loire) et 42.7 °C le 23 à Cognac (Charente).

Les maximales ont dépassé la normale de 13 à 14 °C en moyenne sur la France du 22 au 24.

Avec 5 à 8 °C de plus que la normale en moyenne, des records absolus de températures minimales chaudes ont été enregistrés du 22 au 28 :

- 24.6 °C à Lorient (Morbihan) le 25
- 24.8 °C à Évreux (Eure) le 25
- 24.8 °C à Besançon (Doubs) le 28
- 24.9 °C à Roubaix (Nord) le 26
- 25.8 °C au Mans (Sarthe) le 25
- 26.2 °C à Bourges (Cher) le 26
- 26.4 °C à Paris le 25
- 26.8 °C à Bordeaux (Gironde) le 25
- 26.8 °C à Mont-Saint-Vincent (Saône-et-Loire) le 27
- 27.2 °C à Nantes (Loire-Atlantique) le 25

Poursuite et accentuation de l'assèchement des sols superficiels en début d'été

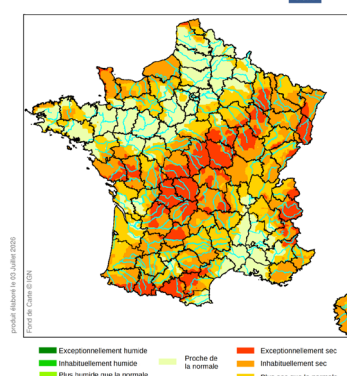
L'assèchement marqué des sols superficiels à la fin du printemps suite à l'absence de précipitations combiné à un épisode de chaleur intense et durable du 20 au 31 mai s'est poursuivi et accentué sur l'ensemble du territoire au cours de ce mois de juin exceptionnellement chaud et très peu arrosé.

En moyenne sur le mois, les sols ont été plus secs que la normale sur 75 % du pays et exceptionnellement secs sur 17 % du territoire. L'humidité des sols est restée proche de la normale sur 25 % de la France.

L'indice d'humidité des sols a atteint le record de sécheresse en fin de mois sur l'Occitanie et la Nouvelle-Aquitaine. Sur le Limousin, il l'a même atteint depuis quasiment début juin.

Au 30 juin, l'indice d'humidité des sols moyenné sur la France est nettement inférieur à celui habituellement observé fin août.

Indicateur d'humidité des sols
Juin 2026





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	FXI	D
Abbeville (80)	14.2	23.6	8.1	10	36.4	25	46.7	7.7	2	*	20	4
Agen (47)	16.4	30.9	9.3	5	41.3	23	38.2	26.9	28	330	20	28
Ajaccio (2A)	17.5	29.6	12.6	6	35.9	28	0.4	0.4	2	387	15	2
Albi (81)	16.9	31.8	10.5	12	41.6	23	22.7	16.7	4	335	19	9
Alençon (61)	14.5	27.8	6.6	11	40.3	23	29.8	8.7	1	289	19	4
Ambérieu (01)	15.4	31.1	8.1	11	39.4	22	42.1	19.0	4	334	22	28
Angers (49)	15.8	29.5	9.6	9	42.4	23	14.9	8.1	1	301	18	4
Aubenas (07)	16.0	32.1	8.4	5	39.8	22	37.3	23.4	4	*	16	11
Auch (32)	15.6	30.4	9.1	12	40.7	23	23.1	11.9	4	289	16	28
Aurillac (15)	12.4	27.3	5.4	10	37.3	22	43.7	23.6	4	335	15	25
Auxerre (89)	15.6	29.8	8.6	11	40.2	27	16.7	6.8	28	291	17	2
Bâle-Mulhouse (68)	15.0	29.9	8.0	6	40.3	27	37.7	14.0	2	*	21	28
Bastia (2B)	18.7	30.3	12.7	7	35.6	25	2.2	1.6	2	378	13	30
Beauvais (60)	13.5	27.0	7.2	11	38.9	25	36.0	12.3	27	256	28	27
Belfort (90)	15.3	28.2	8.5	11	38.3	26	41.3	12.2	2	*	20	28
Belle-Île (56)	16.2	22.9	11.0	11	38.5	24	17.5	10.3	1	*	36	25
Bergerac (24)	14.5	31.2	6.2	11	41.8	23	27.0	7.9	28	317	17	2
Besançon (25)	15.8	28.9	7.8	11	39.1	27	43.6	14.1	2	285	15	2
Biarritz (64)	17.5	27.3	10.5	12	40.9	24	33.4	13.1	4	269	15	2
Biscarrosse (40)	18.5	28.4	12.4	12	42.3	23	10.9	4.7	4	317	21	2
Blois (41)	14.6	29.7	6.0	11	41.2	24	38.2	22.7	27	297	44	27
Bordeaux (33)	17.4	30.7	9.0	11	42.5	23	35.9	11.6	27	306	17	25
Boulogne-sur-Mer (62)	14.8	20.9	11.0	9	36.1	25	42.9	7.0	3	*	28	6
Bourges (18)	16.5	30.3	8.9	7	40.6	24	15.6	7.8	4	310	19	4
Bourg-Saint-Maurice (73)	12.9	29.5	7.4	11	36.2	27	111.8	26.1	27	289	18	27
Brest (29)	13.7	23.1	7.3	11	39.2	25	56.5	17.2	1	189	26	25
Brive-la-Gaillarde (19)	15.4	31.7	8.2	11	43.0	22	27.5	16.3	4	330	15	11
Caen (14)	13.5	25.5	7.7	9	40.8	23	36.1	10.2	1	265	21	4
Cap de la Hève (76)	15.6	22.8	11.6	9	38.7	25	40.3	12.1	1	*	24	4
Carcassonne (11)	17.6	31.3	12.7	6	40.4	23	4.8	4.8	4	101	19	25
Cazaux (33)	15.9	29.3	7.8	10	43.6	24	19.0	8.2	4	*	16	2
Chambéry (73)	15.2	30.4	8.0	11	38.3	27	61.7	28.0	2	318	21	2
Charleville-Mézières (08)	12.4	26.7	4.5	15	38.8	27	48.0	10.8	18	258	28	27
Chartres (28)	14.9	28.7	7.7	11	40.5	24	28.4	11.3	2	282	20	27
Châteauroux (36)	15.1	30.4	7.1	7	41.1	22	20.1	9.0	27	310	20	27
Cherbourg (50)	12.8	22.0	8.0	10	37.0	23	34.8	12.7	1	246	23	6
Clermont-Ferrand (63)	15.6	30.4	8.0	11	40.1	26	23.7	19.1	28	328	19	28
Cognac (16)	16.5	30.5	8.8	10	42.7	23	13.4	6.3	2	312	17	24
Colmar (68)	15.3	30.5	6.9	6	41.0	27	48.8	23.0	30	286	21	4
Dax (40)	17.2	29.9	10.0	12	42.1	23	35.4	14.8	28	283	14	25
Dijon (21)	15.5	29.9	7.2	11	39.1	27	23.2	8.5	10	298	17	2
Dinard (35)	13.7	24.7	7.6	11	39.9	25	23.3	6.5	4	259	18	3
Dunkerque (59)	15.8	21.6	11.5	10	32.1	26	58.7	8.4	27	*	21	4
Embrun (05)	13.9	29.1	6.9	5	33.8	21	110.5	71.7	21	291	18	18
Épinal (88)	13.9	28.0	6.7	15	38.9	27	66.4	23.4	2	280	17	4
Évreux (27)	14.9	27.5	6.9	9	39.3	25	26.8	8.4	2	*	20	3
Gourdon (46)	15.9	30.6	7.4	11	41.5	22	34.6	20.9	4	328	15	28
Grenoble (38)	15.5	31.4	9.7	12	38.3	22	50.0	30.1	4	*	18	24
Guéret (23)	12.8	29.8	4.9	7	40.5	22	47.9	34.9	27	306	17	14
Île d'Ouessant (29)	13.9	20.1	10.5	13	30.8	25	25.9	5.9	8	*	28	6
Île d'Yeu (85)	16.4	24.7	10.0	7	41.1	24	18.4	7.8	1	*	19	6
Langres (52)	15.6	27.7	6.8	11	39.4	27	47.5	12.2	4	290	17	2
La Rochelle (17)	17.6	27.3	11.6	11	42.2	24	14.9	8.7	1	313	18	6
La Roche-sur-Yon (85)	15.1	28.7	7.7	9	42.7	23	16.7	6.3	1	315	19	4
Laval (53)	15.1	28.2	7.2	7	41.6	23	33.9	11.2	1	296	21	4
Le Luc (83)	17.2	33.9	10.6	12	40.4	28	5.9	3.3	2	370	21	10
Le Mans (72)	16.7	29.4	8.9	7	41.8	24	33.1	22.2	2	297	20	4
Le Puy (43)	10.8	27.1	4.8	5	34.4	21	37.9	21.0	4	331	17	21
Le Touquet (62)	15.1	22.2	10.8	14	36.8	25	57.4	17.5	27	245	23	4
Lille (59)	14.7	25.4	7.7	11	37.0	24	65.2	13.2	19	*	36	19
Limoges (87)	16.7	28.5	8.0	11	39.3	22	24.5	13.8	27	301	15	2
Lons-le-Saunier (39)	17.5	29.0	9.5	11	38.8	27	38.2	14.8	28	*	19	28
Lorient (56)	14.4	23.8	7.1	11	39.8	24	26.7	7.7	1	298	21	4

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	FXI	D
Luxeuil (70)	14.2	28.8	7.9	11	39.6	27	63.7	23.1	28	297	24	29
Lyon (69)	16.1	30.9	10.0	11	39.0	26	35.2	20.0	4	346	22	28
Mâcon (71)	16.3	30.1	10.4	7	38.9	27	42.4	26.7	2	325	16	24
Marignane (13)	18.4	32.0	13.5	6	37.2	29	5.8	5.6	4	392	23	11
Melun (77)	14.9	29.3	6.6	11	39.8	24	35.1	11.6	18	287	20	27
Mende (48)	12.6	27.4	4.6	5	35.8	22	32.6	24.6	4	341	15	24
Metz (57)	15.2	28.2	7.9	6	40.6	27	36.9	13.8	2	*	18	2
Millau (12)	15.8	28.1	8.3	5	36.9	23	22.7	14.7	4	357	20	10
Mont Aigoual (30)	12.4	19.9	2.6	5	27.7	22	22.3	15.3	4	*	31	4
Montauban (82)	16.5	31.0	10.4	5	41.2	23	35.2	25.7	4	323	16	28
Mont-de-Marsan (40)	15.9	30.7	6.7	11	42.0	23	47.9	27.0	28	283	16	28
Montélimar (26)	16.7	31.1	11.6	5	39.6	24	23.0	20.6	4	381	20	11
Montpellier (34)	18.1	30.2	13.3	5	37.5	29	7.9	7.7	4	392	16	3
Nancy (54)	15.2	28.6	8.0	15	40.4	27	75.3	26.1	29	281	20	28
Nantes (44)	15.4	28.2	7.4	9	42.2	24	20.3	6.8	3	305	17	25
Nevers (58)	13.6	29.9	4.6	11	39.4	24	44.9	23.4	18	305	22	18
Nice (06)	21.4	27.6	16.9	5	33.5	29	12.9	12.1	2	352	22	10
Nîmes (30)	18.2	33.2	11.9	6	39.5	22	26.8	15.8	2	378	16	13
Niort (79)	15.3	30.0	5.5	11	42.7	23	17.6	4.8	2	308	19	2
Orange (84)	16.9	32.4	11.7	6	39.1	22	15.3	12.9	4	*	22	1
Orléans (45)	14.8	29.2	6.6	11	40.8	24	35.3	18.5	18	284	28	18
Paris-le-Bourget (95)	16.6	28.7	9.5	11	40.9	24	24.5	18.5	2	*	21	27
Paris-Montsouris (75)	17.6	29.1	10.3	11	40.6	24	20.7	8.9	2	284	22	27
Paris-Orly (91)	16.9	29.2	9.0	11	40.6	24	28.3	12.0	2	289	22	4
Paris-Villacoublay (78)	16.1	27.6	8.2	11	39.2	24	29.8	12.2	2	*	21	8
Pau (64)	16.8	28.8	10.6	12	39.9	23	28.8	16.0	28	261	19	28
Perpignan (66)	19.3	31.1	14.3	6	37.9	27	8.2	5.6	4	340	23	4
Poitiers (86)	15.5	30.5	7.1	11	41.8	22	17.2	3.2	28	299	18	26
Reims (51)	13.2	28.0	4.9	11	38.9	26	35.0	11.3	18	287	25	27
Rennes (35)	14.6	28.1	7.7	9	41.5	23	28.2	11.2	1	276	25	4
Romorantin (41)	12.9	30.4	3.9	7	41.6	24	15.6	4.6	8	*	17	18
Rouen (76)	14.2	26.0	7.5	9	38.5	25	55.5	13.3	27	269	18	4
Saint-Auban (04)	15.6	31.6	10.0	6	36.9	29	32.1	11.8	2	370	24	24
Saint-Brieuc (22)	13.8	23.9	8.8	11	37.8	25	21.7	7.5	1	263	21	3
Saint-Dizier (52)	15.7	28.9	8.1	11	41.0	27	45.7	13.3	20	283	21	2
Saint-Étienne (42)	13.9	30.0	6.9	5	38.5	27	32.2	17.5	4	340	18	20
Saint-Girons (09)	14.5	28.9	7.4	12	38.1	23	22.0	14.6	4	253	17	17
Saint-Quentin (02)	13.9	26.0	7.1	11	37.3	24	69.3	14.9	2	264	25	18
Saint-Raphaël (83)	18.4	29.7	13.5	8	37.1	28	14.8	14.8	2	*	22	2
Salon-de-Provence (13)	16.2	31.8	12.1	6	37.5	22	7.0	6.4	4	*	23	11
Solenzara (2B)	20.9	29.7	16.8	7	35.4	22	2.2	0.8	17	*	20	3
Strasbourg (67)	16.3	29.8	10.1	10	40.4	27	49.0	16.6	28	277	19	29
Tarbes (65)	16.0	28.5	8.7	12	39.7	23	74.5	59.0	28	259	26	28
Toulon (83)	19.8	30.0	14.6	6	34.9	27	2.6	2.2	4	*	22	10
Toulouse (31)	17.7	30.5	11.7	6	40.3	23	17.1	13.5	4	312	22	28
Tours (37)	16.1	29.7	8.0	11	41.4	24	8.6	3.0	3	296	18	27
Troyes (10)	14.3	29.6	5.7	11	40.8	27	8.8	2.8	28	300	21	2
Vichy (03)	14.3	30.8	6.9	5	41.7	27	23.9	12.2	8	331	15	2

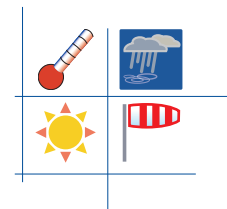
Légende du tableau :

- 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 (heures)
FXI/D : vitesse de vent maximale instantanée (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 :

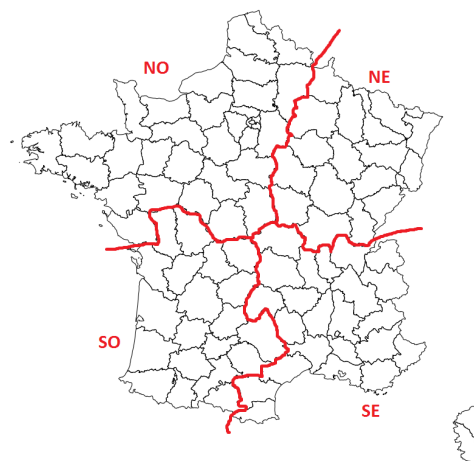
- 500 m pour les paramètres température et vent,
- 1 000 m pour les précipitations,
- aucune limite n'a été imposée pour l'insolation.

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