

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
DU PRINTEMPS**
(PAGE 8)

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

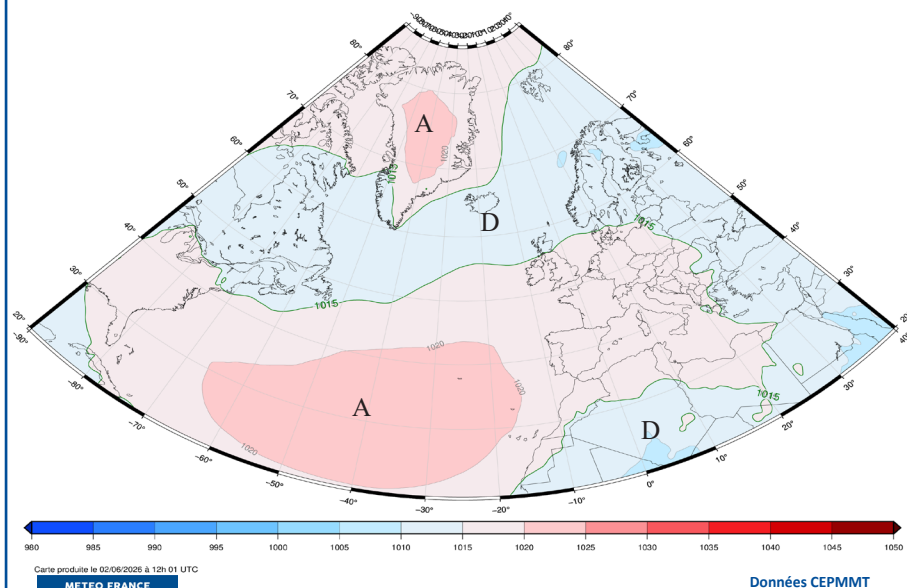
LA SYNTHÈSE DU MOIS

Des perturbations actives se sont succédé sur la France du 1^{er} au 19 dans une ambiance souvent fraîche pour la saison, notamment du 12 au 18. Elles ont laissé place à un temps sec hormis lors de quelques orages localisés en toute fin de mois et à un épisode de forte chaleur précoce inédit durant lequel de très nombreux records mensuels ont été battus. Les températures ont été en moyenne 2 à 4 °C en dessous des normales du 12 au 18 puis 2 à 8 °C au-dessus du 21 au 31. La température moyenne de 17.4 °C a été supérieure à la normale de 2 °C, classant mai 2026 au 2^e rang des mois de mai les plus chauds depuis 1900 derrière mai 2022.

Les précipitations ont été généralement excédentaires sur le Nord-Ouest et de l'est du Languedoc aux Alpes ainsi que plus localement sur les Charentes, l'Aquitaine et la Haute-Corse mais déficitaires sur le reste du pays. En moyenne sur le pays, la pluviométrie a été conforme à la normale. Le vent fort, quasi absent, a été moins fréquent qu'à l'ordinaire sur la majeure partie du pays, tout particulièrement dans le domaine du mistral et de la tramontane ainsi que sur l'extrême nord.

L'ensoleillement a été généreux sur l'ensemble du pays avec un excédent de 5 à localement 30 % sur le Centre-Est.

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



La situation générale sur l'Europe a été pilotée par des pressions en moyenne un peu plus élevées que la normale sur le sud et l'ouest de l'Europe et plus faibles qu'à l'ordinaire sur la Scandinavie et l'est du continent européen.

Les situations dépressionnaires qui ont dominé sur la France jusqu'au 19 ont piloté de nombreux passages pluvieux donnant d'importants cumuls sur le Nord-Ouest et le Sud-Est et ont généré un refroidissement assez marqué du 12 au 18. Puis, des conditions anticycloniques se sont installées sur le pays s'accompagnant d'une hausse des températures qui ont atteint des valeurs exceptionnelles en fin de mois.

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

Du 1^{er} au 6 : Doux et agité

Dans un flux de sud puis sud-ouest, une perturbation instable entre sur le Nord-Ouest le 1^{er} puis se généralise à l'ouest du pays le 2. Elle gagne vers l'Est le 3 et la quasi-totalité du pays les 4 et 5 puis s'évacue par les frontières de l'Est le 6. Dans le même temps, des remontées pluvio-orageuses venant d'Espagne circulent du Sud vers le Nord. Les cumuls quotidiens, généralement inférieurs à 30 mm, atteignent localement 30 à 40 mm sur l'Ouest le 2, 30 à 70 mm sur l'Ouest les 3 et 4, 30 à 130 mm dans l'intérieur du quart sud-est le 4, 30 à 65 mm sur le Nord-Ouest et le Sud-Est le 5 puis 30 à 40 mm sur le Nord-Est le 6. Le vent d'autan souffle de 60 à 80 km/h du 1^{er} au 5, localement 90 km/h dans le Tarn. Sous orage, on mesure une rafale à 90 km/h à Palaminy (Haute-Garonne) le 4. Les températures, en moyenne 3 à 4 °C au-dessus des normales sur la France du 1^{er} au 3, retrouvent des valeurs de saison à partir du 4.

Du 7 au 10 : Temps un peu moins instable

Un flux de sud à sud-ouest se maintient sur la France. Quelques averses se produisent les 7 et 8, localement orageuses sur le Sud le 7 et de la façade océanique au Centre-Est le 8. Le 9, l'activité pluvio-orageuse se renforce sur le Nord-Ouest puis la Nouvelle-Aquitaine. Des pluies continues remontent ensuite sur le Sud-Est. Elles se décalent progressivement vers le Nord-Est le 10 et prennent un caractère orageux près des frontières. Des averses orageuses apparaissent sur le reste du pays avec localement des rafales de 70 à 100 km/h sur le Sud-Ouest. Les cumuls quotidiens atteignent par endroits 20 à 60 mm dans le Pays basque et de la Loire-Atlantique au Calvados le 9 puis 20 à 80 mm sur la majeure partie du pays le 10 avec 73.6 mm au Mans (Sarthe). En moyenne proches des normales les 7 et 8, les températures sur le pays sont 1 à 3 °C au-dessus les 9 et 10.

Du 11 au 19 : Temps perturbé et frais

Dans un flux qui s'oriente au nord-ouest puis à l'ouest, quatre perturbations se succèdent sur notre pays. Les cumuls quotidiens atteignent 10 à 45 mm sur le flanc est le 11, près des Pyrénées et sur l'ouest de la Corse-du-Sud le 12,

sur le Sud-Ouest le 14, localement les 15 et 17 puis sur l'ouest de la Bretagne le 18. Le vent d'ouest souffle violemment sur les extrémités de la Corse les 11 et 12 puis le 14. Les températures en nette baisse sont inférieures aux normales, de 3 à 5 °C du 14 au 16 avec une température moyenne proche de 11 à 12 °C.

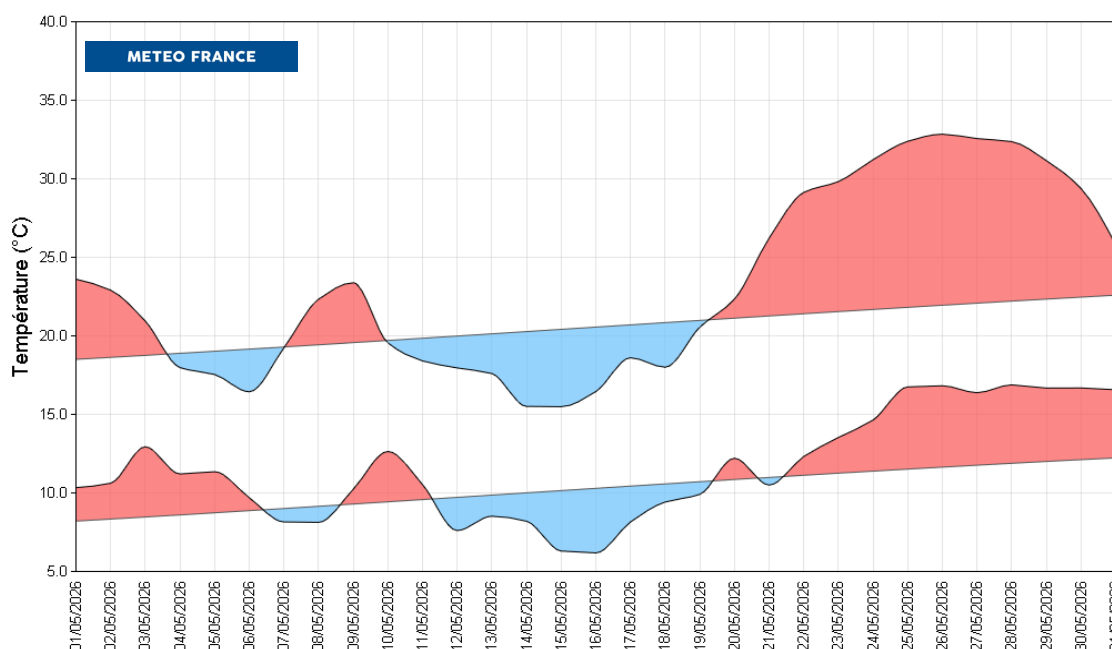
Du 20 au 28 : Sec et remarquablement chaud

Un changement radical de temps s'opère. Une dorsale gonfle sur le sud du pays et une perturbation s'évacue par le Nord le 20. De puissantes conditions anticycloniques se maintiennent sur l'ensemble du territoire jusqu'au 28 avec un temps sec, très ensoleillé et de plus en plus chaud. Quelques orages éclatent toutefois par endroits du 24 au 28. Les températures sont en nette hausse et atteignent des valeurs inédites à cette saison avec de nombreux records mensuels nocturnes et diurnes (cf page 7). Les maximales sont supérieures à 30 °C en moyenne sur la France du 24 au 28, soit 9 à 11 °C au-dessus des normales et dépassent 35 °C par endroits. Le 28, on enregistre notamment 26.2 °C de minimale au cap Béar (Pyrénées-Orientales), 37.4 °C de maximale à Perpignan (Pyrénées-Orientales) et 37.8 °C à La Couronne (Charente).

Du 29 au 31 : Retour progressif à un temps perturbé

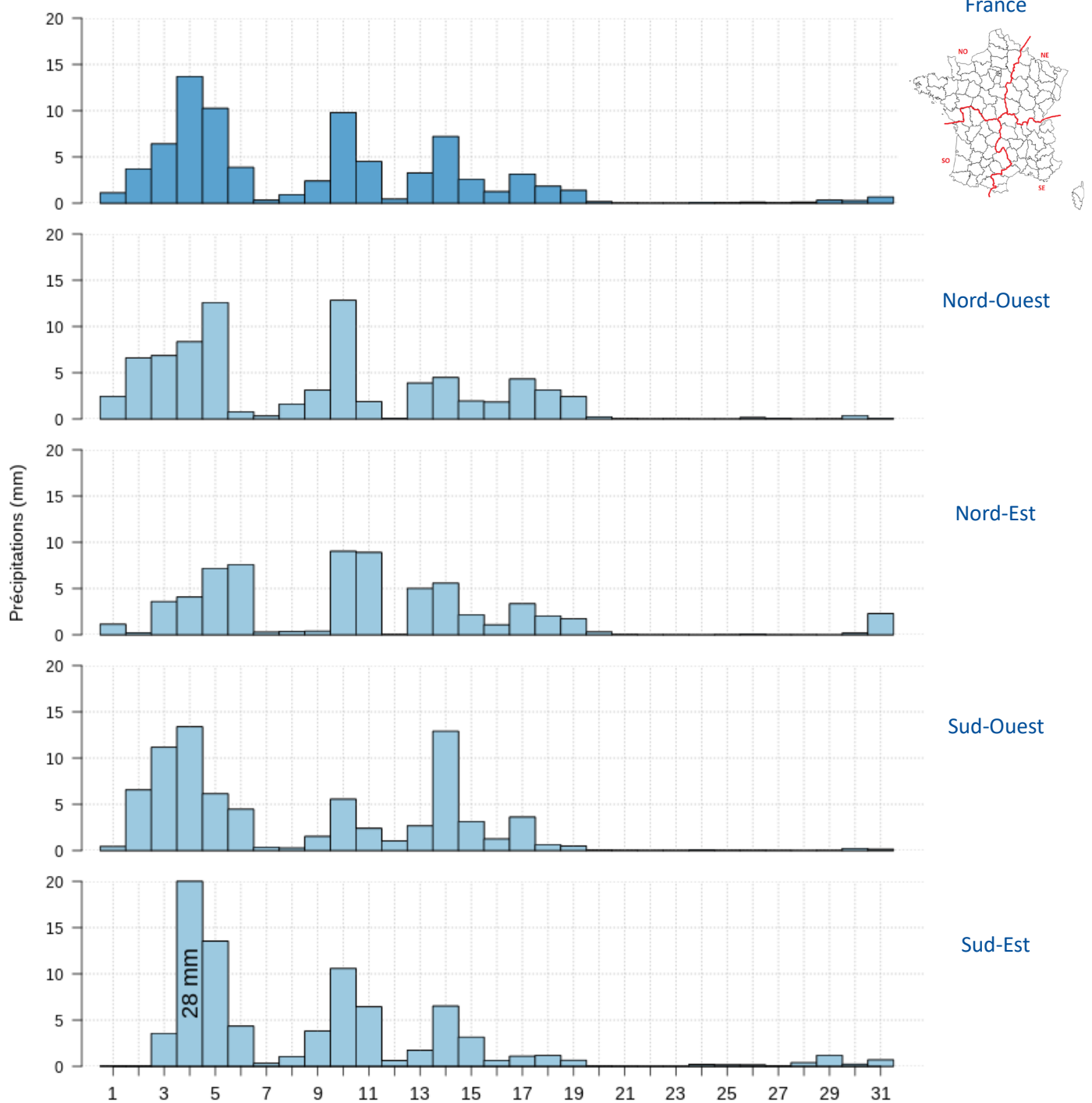
Les conditions anticycloniques faiblissent et laissent un flux d'ouest s'installer sur le pays. Des orages se produisent localement les 29 et 30. De nombreux nuages bas résistent toute la journée sur le Sud-Ouest le 30. Une perturbation peu active traverse les deux tiers nord du pays d'ouest en est le 31, précédée d'orages sur le Nord-Est. Des nuages bas tenaces sont encore présents des Pyrénées au Massif central. Des orages éclatent sur les Pyrénées, le Massif central, le flanc est et la montagne corse. Les cumuls quotidiens atteignent localement 20 à 40 mm les 29 et 30. Ils sont plus conséquents le 31 avec 20 à 45 mm de la Franche-Comté à l'Alsace, voire 69.3 mm à Médière (Doubs). Les températures, encore chaudes les 29 et 30, sont en moyenne 5 à 7 °C au-dessus des normales. Elles sont en baisse le 31 mais encore en moyenne près de 4 °C au-dessus des valeurs de saison.

Températures moyennes minimales et maximales quotidiennes en France

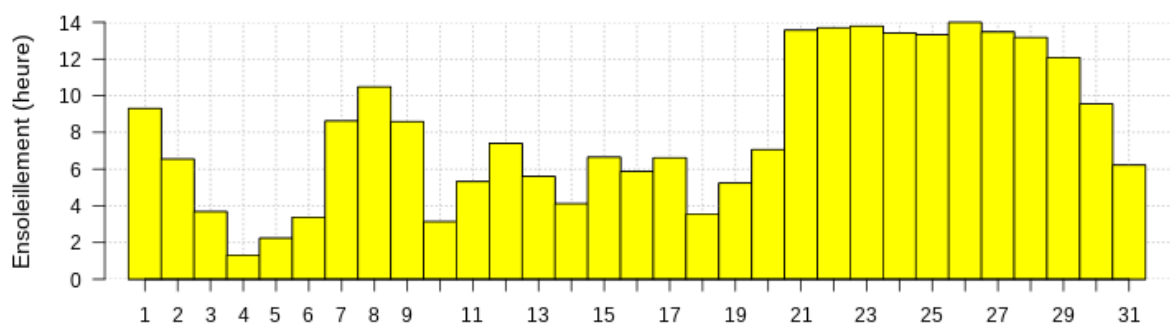


Au fil du temps

Précipitations quotidiennes

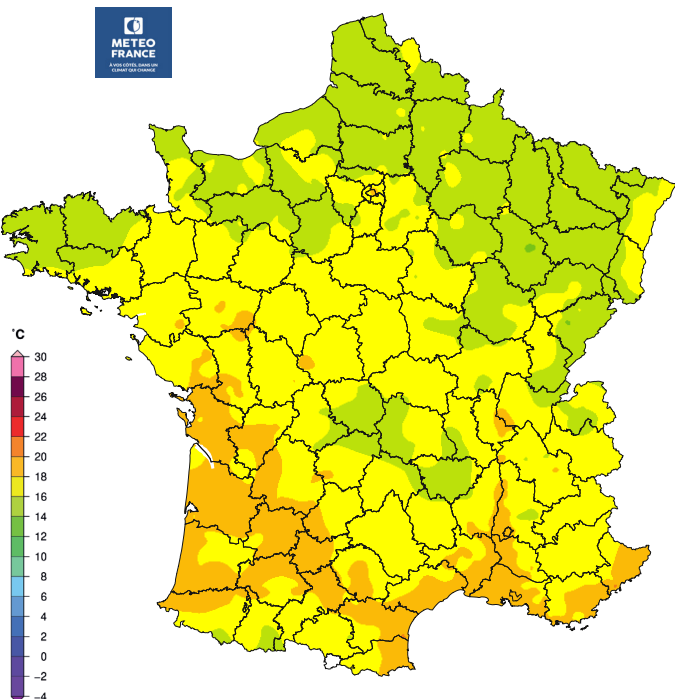


Ensoleillement quotidien en France

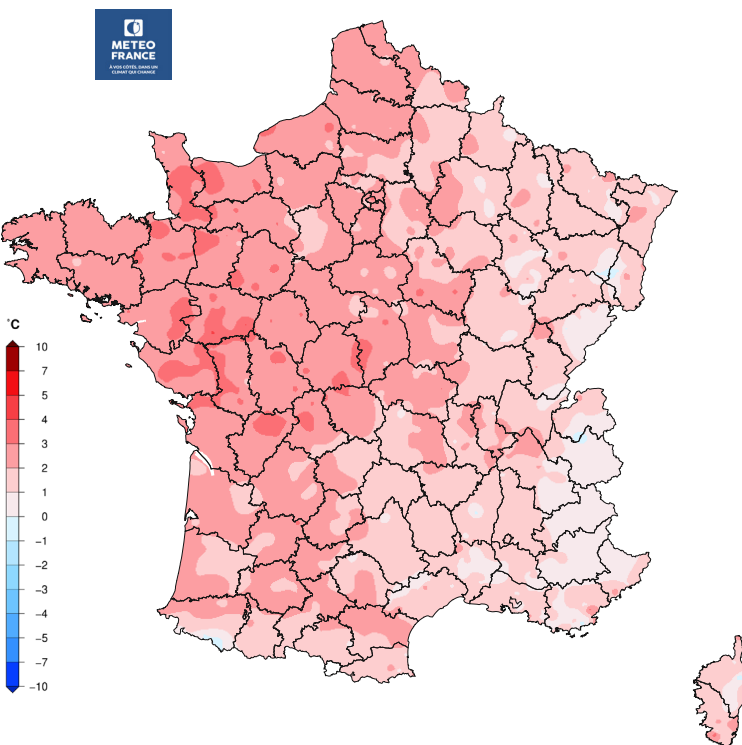


Indicateurs pluviométriques quotidiens calculés sur la France et sur un découpage de la France par quart : carte en page 10 - Légendes et définitions
 Indicateur d'ensoleillement quotidien calculé sur la France : moyenne des durées d'ensoleillement quotidiennes de 20 stations métropolitaines de référence.

Température moyenne (degrés Celsius)



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



Température

Frais en milieu de mois puis très chaud

Les températures ont été proches des normales début mai, fraîches en milieu de mois puis très chaudes sur tout le pays battant des records mensuels (cf page 7). À l'échelle de la France, la température moyenne de 17.4 °C a été supérieure à la normale de 2 °C.

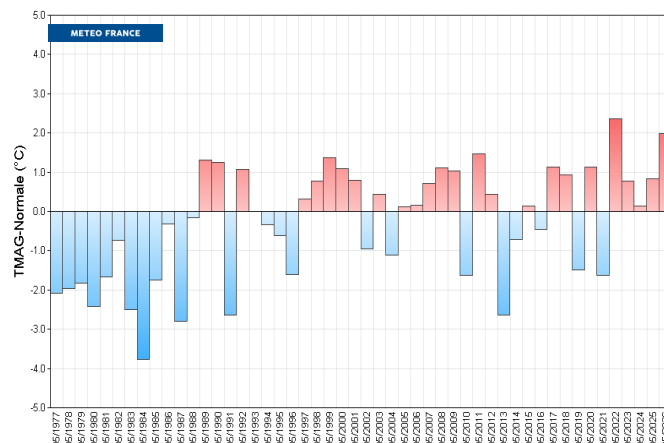
Les températures moyennes ont été 2 à 3 °C au-dessus des normales sur la moitié ouest de l'Hexagone, localement 3 à 4 °C. Elles ont été 1 à 3 °C au-dessus sur la moitié est et la Corse, toutefois plus conformes à la saison de l'arrière-pays provençal aux Alpes du Sud, sur le Jura et les Vosges.

Les températures minimales ont été proches des normales sur le flanc est, l'arc méditerranéen, le relief corse et l'ouest des Pyrénées mais 1 à 3 °C au-dessus sur le reste du pays, localement plus du nord des Pays de la Loire au Calvados. Elles ont été en moyenne 2 à 5 °C au-dessus du 23 au 31.

Les températures maximales ont été 2 à 4 °C au-dessus des normales sur la quasi-totalité du pays. Elles ont été plus proches des valeurs de saison du littoral méditerranéen aux Alpes, sur le centre de l'île de Beauté et localement sur le nord de la Lorraine et les Ardennes. La journée du 26 a été la plus chaude du mois avec près de 33 °C en moyenne sur la France, soit presque 11 °C de plus que la normale.

Mai 2026 se classe au 2^e rang des mois de mai les plus chauds depuis 1900 derrière mai 2022. Avec une anomalie de +2.1 °C à +2.8 °C, il se classe au 1^{er} rang sur l'Île-de-France, le Centre-Val de Loire, la Bretagne, la Normandie, les Pays de la Loire et le Poitou-Charentes.

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



Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique



Pluviométrie

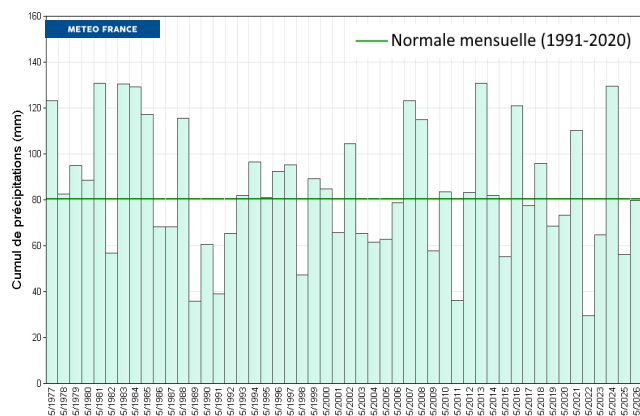
Pluvieux jusqu'au 19 puis sec

Des perturbations se sont succédé jusqu'au 19, donnant des pluies parfois abondantes, notamment sur le Nord-Ouest et le Sud-Est. La pluviométrie mensuelle a été conforme à la normale en moyenne sur la France.

On a enregistré 8 à 14 jours de pluie sur une grande partie de l'Hexagone et la montagne corse et généralement moins de 6 jours sur le pourtour méditerranéen et le littoral de l'île de Beauté. Il a globalement plu 1 à 4 jours de plus que la normale sur le Nord-Ouest mais 1 à 4 jours de moins de l'Occitanie au nord des Alpes, à l'Alsace et à la Lorraine ainsi que plus localement sur le sud de la région PACA. Les précipitations ont été souvent excédentaires de 10 à 50 % de la Bretagne à la Champagne-Ardenne, de l'est du Languedoc au couloir rhodanien et aux Alpes centrales ainsi que des Landes aux Charentes. Les cumuls ont parfois atteint une fois et demie à trois fois la normale, principalement du Morbihan et des Côtes-d'Armor à l'ouest du Centre-Val de Loire et au sud de la Normandie ainsi que de l'est de l'Hérault à l'Ardèche et des Bouches-du-Rhône aux Hautes-Alpes. Un record mensuel a été enregistré au Mans (Sarthe) avec 199.7 mm, dont 57.1 mm le 5 et 76.6 mm le 10. La pluviométrie a été globalement déficitaire sur le reste du pays, de 25 à 50 % par endroits, notamment des Pyrénées au Nord-Est et en Corse, voire plus localement de 50 à 75 % sur le sud de l'Occitanie et le Grand Est avec 16.6 mm à Béziers (Hérault) ou 24.2 mm à Rollainville (Vosges).

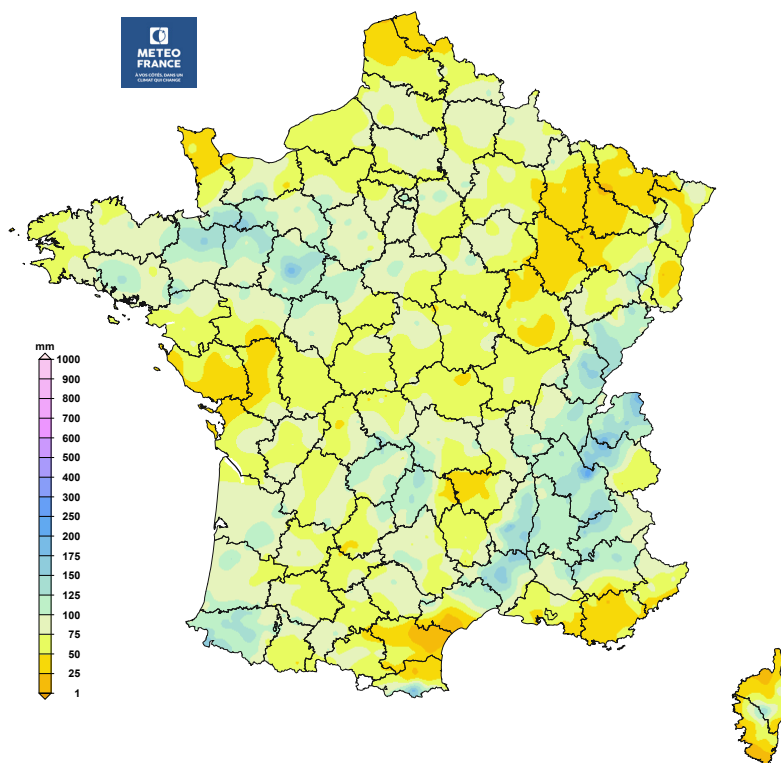
Mai 2026 ne présente pas de caractère remarquable.

Mai sur 50 ans Cumul mensuel de précipitations

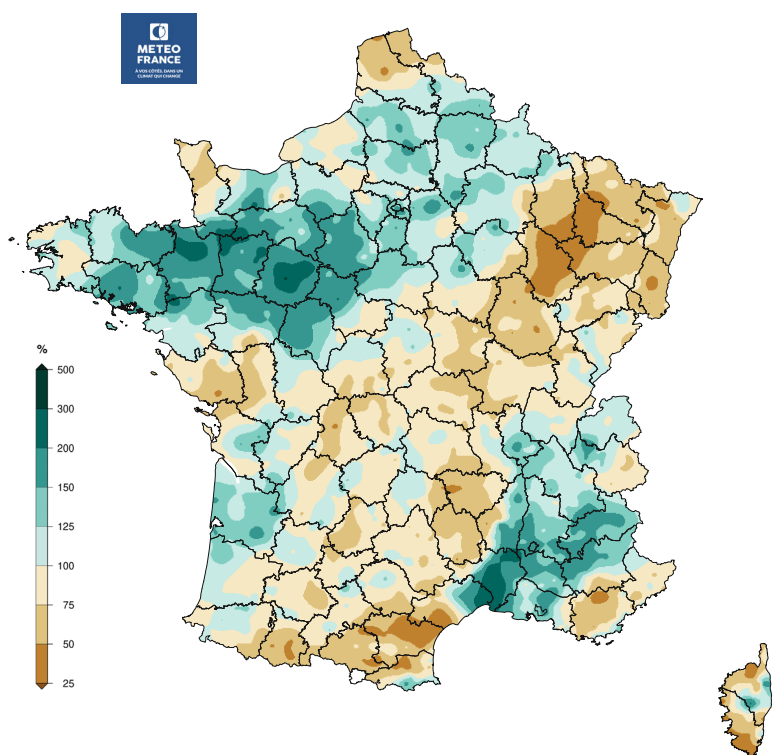


Diagnostic établi à partir de l'indicateur pluviométrique mensuel

Cumul mensuel des précipitations (millimètres)

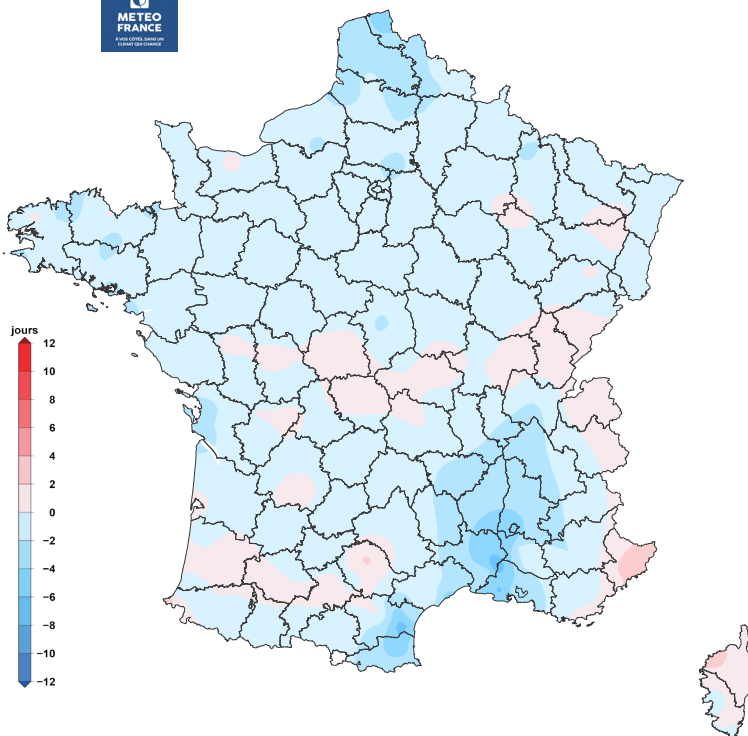


Rapport à la normale 1991-2020 du cumul mensuel de précipitations (pour cent)



Vent maxi instantané ≥ 60 km/h

Écart à la normale 1991-2020 (nombre de jours)



Vent

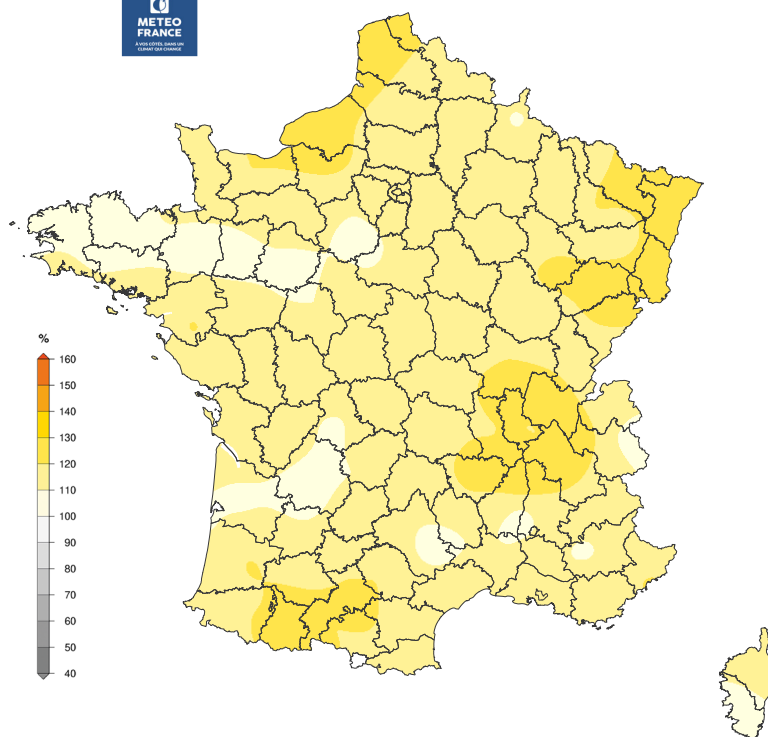
Peu de vent fort

Le vent fort a été peu présent sur la quasi-totalité du pays, notamment sur l'extrême nord et dans les domaines du mistral et de la tramontane.

On a observé mois de 6 jours de vent fort sur presque tout le pays. On a toutefois enregistré par endroits 8 à 12 jours dans l'Aude et sur le littoral du Var, jusqu'à 13 jours au Bec de l'Aigle (Bouches-du-Rhône) et sur l'extrême sud de la Corse et 21 jours sur le cap Corse (Haute-Corse). Le nombre de jours de vent fort a été proche de la normale sur quasiment tout le pays. Il a cependant été 2 à 5 jours en dessous sur l'extrême nord et 2 à 7 jours sur le sud du Languedoc-Roussillon ainsi qu'en basse et moyenne vallée du Rhône. Le vent d'autan a soufflé de 60 à 80 km/h du 1^{er} au 5. Le mistral et la tramontane n'ont soufflé assez fort que du 13 au 16. Le vent d'ouest a été souvent très fort sur les extrémités de la Corse du 11 au 16. Quelques fortes rafales ont été mesurées sous les orages comme à Palaminy (Haute-Garonne) le 4 avec 90 km/h, au Houga (Gers) le 10 avec 99 km/h et à Chambéry (Savoie) le 11 avec 95 km/h.

Ensoleillement mensuel

Rapport à la normale 1991-2020 (pour cent)



Ensoleillement

Généreux pour la saison

Le temps a été mitigé jusqu'au 20 puis grâce à une fin de mois très ensoleillée, l'ensoleillement sur le mois a été plus généreux qu'à l'ordinaire sur l'ensemble du territoire avec un excédent généralement de 5 à 20 %.

Les durées d'insolation, excédentaires de plus de 5 % sur la totalité du pays, ont dépassé la normale de 20 à 30 % du nord du Calvados à la mer du Nord, de la Haute-Garonne aux Hautes-Pyrénées et à l'ouest de l'Ariège, de la Haute-Loire au sud de la Saône-et-Loire et au nord des Préalpes ainsi que du nord de la Franche-Comté au plateau de Langres et à l'Alsace. On a mesuré 257 heures de soleil à Toulouse (Haute-Garonne), 260 heures à Colmar (Haut-Rhin), 266 heures au Touquet (Pas-de-Calais) et 286 heures à Grenoble (Isère). On a observé 13 à 17 jours très ensoleillés sur le pourtour méditerranéen et 5 à 13 jours sur le reste de l'Hexagone, voire moins sur les Alpes. À l'inverse, le nombre de jours peu ensoleillés, inférieurs à 4 jours sur un petit quart sud-est et la Corse, a été compris entre 4 et 11 jours sur le reste du pays.

FAITS MARQUANTS DU MOIS

Un épisode de chaleur inédit, durable et intense fin mai

Après une fraîcheur assez marquée mi-mai, un épisode de chaleur sans précédent à cette période de l'année s'est installé sur le pays avec des températures en moyenne 4 à 8 °C au-dessus des valeurs de saison.

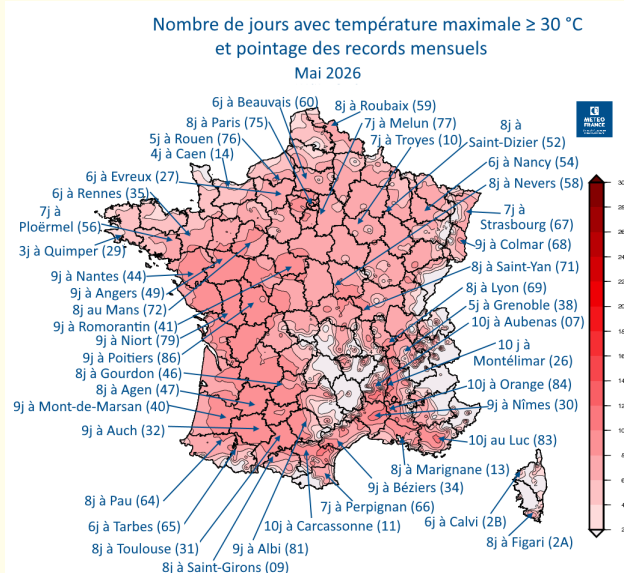
Le 26, la France a connu sa journée la plus chaude pour un mois de mai avec une température moyenne de 24.8 °C à l'échelle du pays, soit 8 °C de plus que la normale et une température maximale moyenne de 32.8 °C, soit près de 11 °C au-dessus de la normale.

Du 22 au 30, les maximales ont été supérieures aux normales de 6 à 10 °C en moyenne sur le pays, voire de 10 à 15 °C sur le quart nord-ouest, région la plus touchée où le mercure a dépassé 30 °C pour la première fois en mai sur de nombreuses stations.

Le mercure a atteint 37.8 °C le 28 à La Couronne (Charente), valeur la plus forte enregistrée en mai.

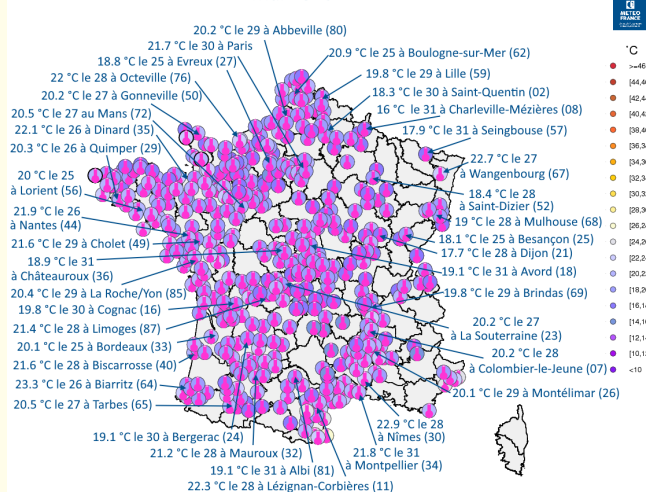
Le nord-ouest du pays a également connu ses premières nuits chaudes avec des minimales localement supérieures à 20 °C du 25 au 30.

De très nombreux records mensuels de chaleur ont été battus, tant pour les minimales que pour les maximales.



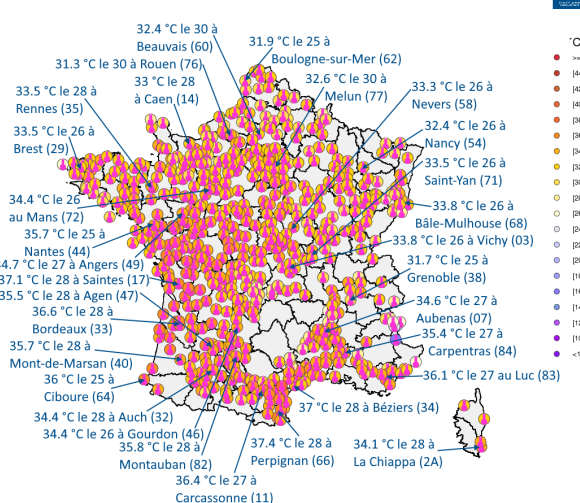
Records hauts de températures minimales

Mai 2026



Records hauts de températures maximales

Mai 2026



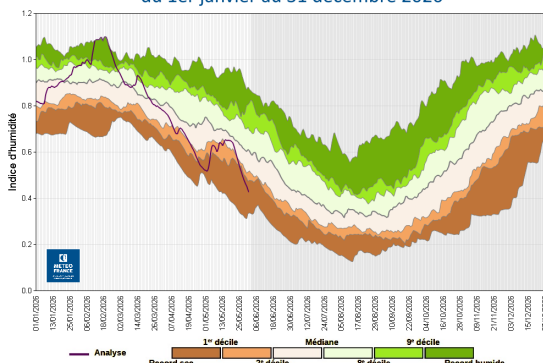
Un net assèchement des sols superficiels en fin de printemps

Après un assèchement marqué des sols superficiels suite à l'important déficit pluviométrique du mois d'avril, les passages pluvieux du 1^{er} au 19 mai ont permis de retrouver une humidité des sols proche de la normale mi-mai.

Puis, l'absence de précipitations combiné à un épisode de chaleur intense et durable du 20 au 31 a provoqué un assèchement rapide et généralisé des sols en fin de mois. Les sols sont devenus plus secs que la normale à exceptionnellement secs sur 40 % du pays.

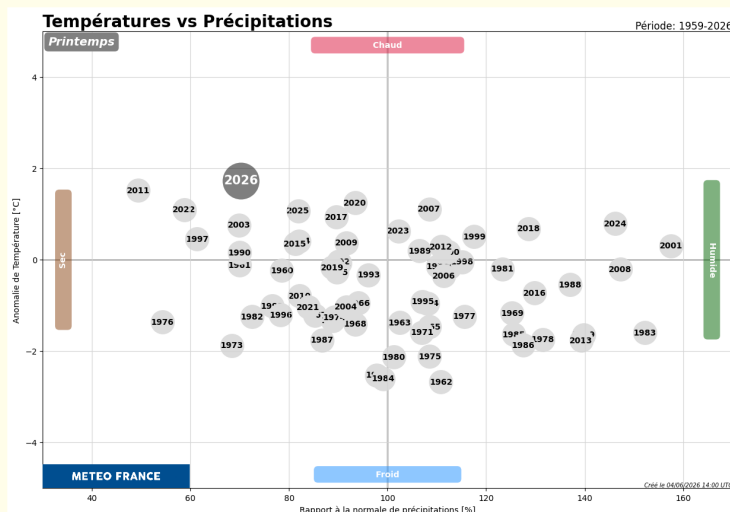
Au 31 mai, la situation des sols superficiels est comparable à celle habituellement rencontrée durant la première quinzaine de juillet.

Indice d'humidité des sols superficiels sur la France du 1er janvier au 31 décembre 2026



PRINTEMPS 2026 | Bilan climatique

Le printemps le plus chaud depuis 1900 et parmi les 10 plus secs



Les températures ont été le plus souvent supérieures aux valeurs de saison, hormis lors de deux épisodes de fraîcheur assez marqués fin mars et mi-mai. À l'échelle de la France et de la saison, la température moyenne de 13.8 °C a été supérieure à la normale* de 1.7 °C, classant le printemps 2026 au 1^{er} rang des printemps les plus chauds sur la période 1900-2026, devant les printemps 2011 et 2020.



Les précipitations ont été déficitaires sur la quasi-totalité du pays. Le déficit a généralement atteint 20 à 60 % du Nord-Est aux Pays de la Loire et au quart sud-ouest, près de la Manche, sur les Alpes, l'est de la région PACA et l'ouest de la Corse. Elles ont été en moyenne plus proches de la normale, voire excédentaires par endroits de l'est de la Bretagne à l'Île-de-France et aux Ardennes, dans le couloir rhodanien, de l'est du Languedoc à l'ouest de la Provence ainsi que sur le Roussillon et l'est de la Corse. Les cumuls ont atteint localement une fois et demie à deux fois la normale sur le Gard et l'Hérault. Le printemps 2026 se classe parmi les dix printemps les moins arrosés sur la période 1959-2026 avec un déficit pluviométrique de 30 % en moyenne sur la France.

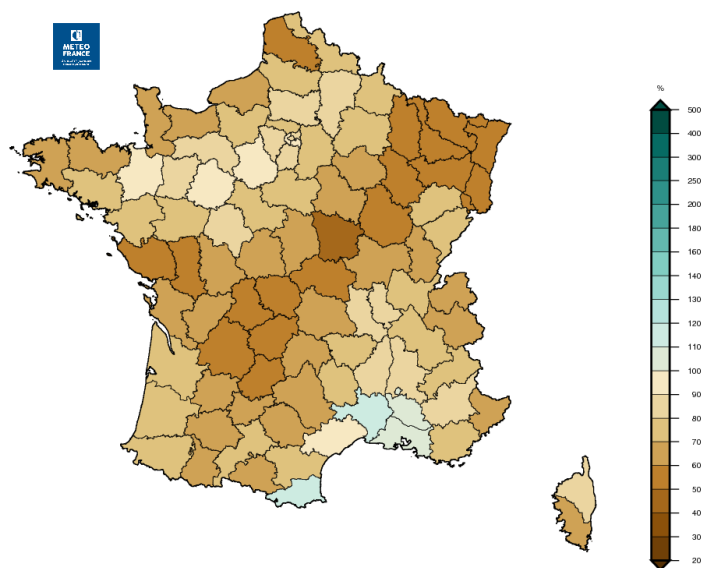


L'ensoleillement a été très généreux sur l'ensemble du pays. Le mois d'avril et la séquence estivale du 21 au 31 mai ont été exceptionnellement ensoleillés. En moyenne sur la saison, l'excédent a été compris entre 10 et 20 % de l'Aquitaine à la région PACA et à la Savoie ainsi qu'en Corse et sur le nord du Finistère. Sur le reste du pays, il a atteint 20 à 40 %, voire localement plus sur la Normandie.

* Normale calculée sur la période 1991-2020

Cumul de précipitations du printemps 2026

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020



Faits marquants du printemps 2026

- **Tempête Deborah du 25 au 26 mars** sur les régions méditerranéennes.
- **Retour de conditions quasi hivernales du 25 au 31 mars** avec des gelées matinales et de la neige à basse altitude sur l'ensemble des massifs, voire de quelques flocons jusqu'en plaine.
- **Chaleur précoce du 4 au 10 avril et températures quasi estivales durant le mois** : avril 2026 se classe au 3^e rang des mois d'avril les plus chauds sur la France sur la période 1900-2026 ex aequo avec avril 2020, derrière avril 2007 et 2011 et au 1^{er} rang sur la Nouvelle-Aquitaine, l'Occitanie, la région PACA et la Corse.
- **Un mois d'avril remarquablement peu arrosé notamment sur le Nord-Ouest et le Sud-Est** : Avril 2026 se classe au 4^e rang des mois d'avril les plus secs sur la période 1959-2026 sur la France, mais au 1^{er} rang sur l'Île-de-France, au 2^e rang sur le Centre-Val de Loire, les Hauts-de-France, le Grand Est et la région PACA et au 3^e rang sur la Normandie.
- **Un épisode de fraîcheur tardif du 12 au 18 mai** : un pic de froid a été atteint le 15 mai avec des températures minimales proches des gelées sur la moitié nord.
- **Un épisode de chaleur inédit, durable et intense fin mai** (cf page 7).
- **Net assèchement des sols superficiels** durant le printemps, excepté début mai (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	FXI	D
Abbeville (80)	10.4	20.6	2.7	12	31.7	28	74.5	18.6	1	*	19	13
Agen (47)	12.0	24.8	6.6	15	35.5	28	79.3	31.9	3	242	16	10
Ajaccio (2A)	13.2	23.5	8.6	17	29.3	29	34.6	10.8	12	303	14	16
Albi (81)	12.2	24.7	6.2	16	34.6	27	104.8	42.9	4	261	17	10
Alençon (61)	10.4	21.5	1.7	15	32.8	26	82.1	26.3	5	226	18	13
Ambérieu (01)	10.5	23.7	3.0	17	33.4	26	99.3	29.4	4	269	16	28
Angers (49)	11.9	23.1	4.6	15	34.7	27	86.1	37.5	5	234	15	19
Aubenas (07)	10.7	24.8	5.2	17	34.7	27	140.0	76.6	4	*	17	28
Auch (32)	11.2	24.2	5.7	7	34.4	28	51.2	19.8	14	238	16	14
Aurillac (15)	9.0	20.8	2.6	15	31.0	26	102.5	38.8	4	235	20	2
Auxerre (89)	10.2	22.3	3.9	15	32.7	26	61.3	15.0	3	238	16	13
Bâle-Mulhouse (68)	9.3	23.2	2.5	1	33.8	26	66.8	17.0	11	*	17	11
Bastia (2B)	13.4	24.3	8.1	2	31.7	25	64.7	34.9	10	318	17	4
Beauvais (60)	8.9	21.4	0.5	12	32.4	30	76.6	20.4	10	224	19	1
Belfort (90)	9.9	21.7	2.8	17	32.4	26	68.4	15.4	11	*	20	11
Belle-Île (56)	13.6	19.6	7.8	15	30.0	24	60.8	21.5	10	*	23	13
Bergerac (24)	10.6	25.3	4.1	16	36.0	28	54.3	20.0	3	227	22	2
Besançon (25)	10.6	22.0	3.4	17	32.3	26	147.3	32.0	11	250	17	11
Biarritz (64)	13.9	22.9	6.5	7	34.4	26	102.1	31.5	5	221	18	14
Biscarrosse (40)	14.6	23.4	7.4	15	35.2	22	78.2	25.4	5	254	20	14
Blois (41)	10.8	22.8	2.0	16	34.0	26	124.6	30.0	5	236	17	13
Bordeaux (33)	13.3	24.1	6.4	7	36.6	28	75.2	17.5	14	240	17	14
Boulogne-sur-Mer (62)	12.0	18.8	4.7	12	31.9	25	40.5	10.1	2	*	19	19
Bourges (18)	11.5	23.3	4.2	15	33.8	25	65.8	21.3	3	249	16	13
Bourg-Saint-Maurice (73)	8.8	22.4	-0.3	17	32.1	26	61.2	22.4	11	212	18	5
Brest (29)	10.6	19.8	4.2	8	33.5	26	73.4	20.0	18	198	20	10
Brive-la-Gaillarde (19)	11.7	25.3	6.5	8	35.4	26	82.6	19.0	4	238	15	13
Caen (14)	10.1	21.1	2.4	7	33.0	28	82.3	26.7	9	244	19	13
Cap de la Hève (76)	13.0	19.8	7.3	12	32.4	25	52.2	12.5	2	*	21	13
Carcassonne (11)	12.7	25.2	6.7	16	36.4	27	26.9	8.9	4	*	20	14
Cazaux (33)	12.6	23.7	5.2	7	35.8	28	96.0	21.8	5	*	17	8
Chambéry (73)	10.5	23.2	2.1	17	32.5	27	141.5	42.5	4	254	27	11
Charleville-Mézières (08)	7.7	21.0	-1.0	12	31.4	24	87.9	25.4	10	215	18	13
Chartres (28)	9.9	21.7	2.4	16	33.0	30	87.6	37.1	5	226	18	13
Châteauroux (36)	10.8	23.2	2.9	15	34.2	26	69.0	12.5	10	254	19	13
Cherbourg (50)	10.6	19.0	3.8	7	31.9	26	44.2	9.7	9	244	22	13
Clermont-Ferrand (63)	10.9	23.3	4.7	17	32.7	27	68.7	13.9	8	234	17	17
Cognac (16)	13.0	24.3	6.1	15	36.1	28	89.6	16.1	9	254	17	14
Colmar (68)	9.0	24.0	-0.3	1	34.5	26	38.7	10.7	6	260	17	3
Dax (40)	13.5	24.1	6.8	7	35.7	28	92.6	17.1	5	231	17	10
Dijon (21)	10.1	22.7	1.8	17	32.9	26	36.6	8.2	10	244	17	11
Dinard (35)	11.5	20.2	4.9	16	33.0	26	86.8	19.9	4	226	21	13
Dunkerque (59)	12.3	18.7	6.0	16	31.6	28	26.4	6.7	13	*	19	13
Embrun (05)	8.8	21.5	0.0	16	30.4	28	89.3	33.8	4	250	19	29
Épinal (88)	8.0	21.7	-0.5	1	31.9	26	64.9	19.8	6	236	17	3
Évreux (27)	10.3	21.4	1.2	15	31.9	26	63.1	13.3	10	*	22	14
Gourdon (46)	12.0	23.9	5.1	16	34.4	26	56.2	10.7	3	239	15	2
Grenoble (38)	11.5	24.8	3.2	17	34.2	26	103.3	37.1	4	*	14	11
Guéret (23)	9.3	22.8	3.9	17	33.8	26	71.0	22.5	3	219	15	14
Île d'Ouessant (29)	12.0	17.2	8.2	14	27.7	26	34.5	9.9	18	*	23	14
Île d'Yeu (85)	13.3	21.4	7.7	7	32.6	24	37.7	6.4	2	*	20	14
Langres (52)	10.5	20.9	2.5	12	31.6	26	36.3	8.5	11	246	16	13
La Rochelle (17)	13.7	23.3	5.8	12	35.0	26	27.0	6.4	14	277	18	14
La Roche-sur-Yon (85)	11.6	23.4	3.5	12	35.8	26	45.5	9.3	5	250	19	14
Laval (53)	11.7	22.0	3.5	15	33.0	26	91.6	22.4	5	221	20	9
Le Luc (83)	12.2	26.1	4.8	2	36.1	27	35.3	15.0	5	322	24	16
Le Mans (72)	12.6	23.0	3.5	15	34.4	26	199.7	73.6	10	222	19	30
Le Puy (43)	7.1	19.9	1.6	16	29.9	26	51.5	14.3	10	241	19	2
Le Touquet (62)	10.3	20.1	0.7	12	31.6	28	52.8	13.1	19	266	17	13
Lille (59)	11.1	21.4	2.4	12	31.4	30	50.3	14.7	10	*	17	13
Limoges (87)	12.5	22.1	5.0	15	33.2	26	58.2	19.5	3	225	17	13
Lons-le-Saunier (39)	11.9	22.3	4.8	17	31.6	26	108.4	28.8	6	*	19	3
Lorient (56)	11.3	20.6	5.3	15	31.6	25	94.0	23.9	10	236	18	19

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)	8.5	22.5	1.9	16	33.0	24	76.8	20.0	11	258	21	3
Lyon (69)	11.3	23.9	4.5	16	33.5	26	98.1	35.6	4	268	22	11
Mâcon (71)	11.5	23.3	4.9	17	32.5	25	64.5	23.1	6	266	20	11
Marignane (13)	13.3	24.7	9.1	17	32.0	31	62.2	38.0	4	344	20	12
Melun (77)	10.4	22.2	3.1	15	32.6	30	64.9	12.7	4	242	18	13
Mende (48)	8.1	20.1	0.7	17	29.9	29	64.5	22.3	10	215	18	15
Metz (57)	9.2	21.9	2.3	12	32.1	26	28.2	7.0	5	*	17	13
Millau (12)	10.6	20.5	3.0	15	31.0	27	77.4	27.1	4	236	25	15
Mont Aigoual (30)	6.6	12.2	-2.0	16	22.6	27	114.0	45.4	4	*	32	13
Montauban (82)	12.3	24.5	6.7	16	35.8	28	81.7	20.6	4	256	16	10
Mont-de-Marsan (40)	11.8	24.4	3.6	7	35.7	28	69.8	13.3	14	236	22	10
Montélimar (26)	12.0	24.4	6.6	17	33.0	27	145.6	80.3	4	278	20	15
Montpellier (34)	13.8	24.0	9.2	16	35.1	28	112.1	86.9	4	322	20	4
Nancy (54)	9.0	22.5	2.2	1	32.7	26	33.9	16.3	5	248	15	13
Nantes (44)	12.1	23.3	3.9	12	35.7	25	65.4	17.3	10	245	17	13
Nevers (58)	9.0	23.2	1.2	16	33.3	26	63.9	19.6	3	244	17	14
Nice (06)	16.1	22.7	11.1	16	29.7	25	34.2	19.3	4	328	22	14
Nîmes (30)	12.9	25.8	8.0	7	35.3	28	114.9	78.0	4	299	15	28
Niort (79)	11.6	24.0	3.6	12	36.1	28	44.0	11.1	4	242	18	13
Orange (84)	12.1	25.7	6.7	17	35.0	27	102.2	55.0	4	*	20	15
Orléans (45)	10.6	22.3	1.9	15	32.5	30	97.2	51.6	5	234	18	13
Paris-le-Bourget (95)	11.9	22.2	3.7	12	33.4	30	73.3	17.5	10	*	17	13
Paris-Montsouris (75)	12.9	22.8	5.2	12	34.3	30	118.3	49.4	10	232	21	13
Paris-Orly (91)	11.3	22.4	3.3	12	33.9	30	85.7	18.6	10	238	19	13
Paris-Villacoublay (78)	11.7	21.2	3.1	16	32.3	30	86.2	26.0	10	*	20	13
Pau (64)	12.7	23.4	6.3	7	34.3	28	96.0	31.1	14	221	21	14
Perpignan (66)	14.2	24.9	9.5	6	37.4	28	39.9	25.3	5	289	23	14
Poitiers (86)	11.4	23.5	4.2	15	35.2	27	68.6	15.9	2	237	17	14
Reims (51)	8.6	21.6	0.4	1	32.1	26	76.4	16.3	5	230	18	13
Rennes (35)	11.5	22.0	4.4	16	33.5	26	90.8	18.6	2	215	19	14
Romorantin (41)	9.3	23.6	0.4	15	35.0	26	66.5	18.9	3	*	14	13
Rouen (76)	10.5	20.9	3.0	12	31.3	28	61.0	16.7	10	227	16	13
Saint-Auban (04)	10.5	23.8	5.7	14	32.0	28	106.8	41.8	4	287	17	29
Saint-Brieuc (22)	11.0	19.3	4.8	15	32.8	27	105.6	22.0	2	196	17	10
Saint-Dizier (52)	10.4	22.6	2.3	12	33.4	30	46.4	12.3	5	240	23	17
Saint-Étienne (42)	9.5	22.9	2.9	17	32.1	26	76.4	21.0	5	257	17	2
Saint-Girons (09)	9.7	23.3	2.9	17	34.1	25	67.5	21.6	17	220	18	14
Saint-Quentin (02)	10.3	21.2	0.9	12	31.9	30	85.0	21.9	17	231	19	13
Saint-Raphaël (83)	13.9	24.4	8.2	2	31.6	25	49.6	25.8	4	*	19	12
Salon-de-Provence (13)	11.3	24.8	7.4	2	33.8	31	76.7	54.3	4	*	19	13
Solenzara (2B)	15.4	24.5	11.2	2	30.5	27	21.5	8.8	9	*	22	12
Strasbourg (67)	10.4	23.6	3.0	1	33.6	26	42.9	15.1	6	255	17	10
Tarbes (65)	11.4	22.6	3.9	7	33.0	28	78.4	16.5	14	236	16	10
Toulon (83)	15.2	23.8	10.9	2	31.8	25	23.4	10.4	5	*	21	16
Toulouse (31)	13.1	24.0	6.7	7	34.5	28	65.5	31.3	4	257	24	10
Tours (37)	11.9	22.6	3.7	15	33.7	26	88.9	22.0	10	236	16	10
Troyes (10)	9.4	22.2	1.8	12	32.6	26	81.4	14.0	10	250	17	13
Vichy (03)	9.8	23.5	4.1	17	33.8	26	64.4	12.1	4	244	16	14

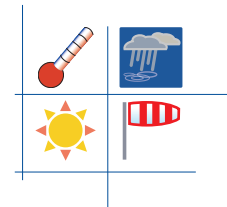
Légende du tableau :

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 :

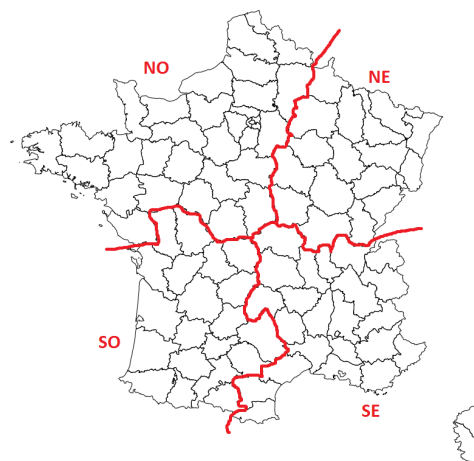
Afin d'éviter l'encombrement des cartes et des difficultés d'analyse pour les paramètres qui varient beaucoup en fonction de l'altitude et du contexte géographique, nous n'avons conservé que les stations dont l'altitude ne dépassait pas :
 - 500 m pour les paramètres température et vent,
 - 1 000 m pour 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 : 1^{er} trimestre 2026

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