

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'HIVER**
(PAGE 8)

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

LA SYNTHÈSE DU MOIS

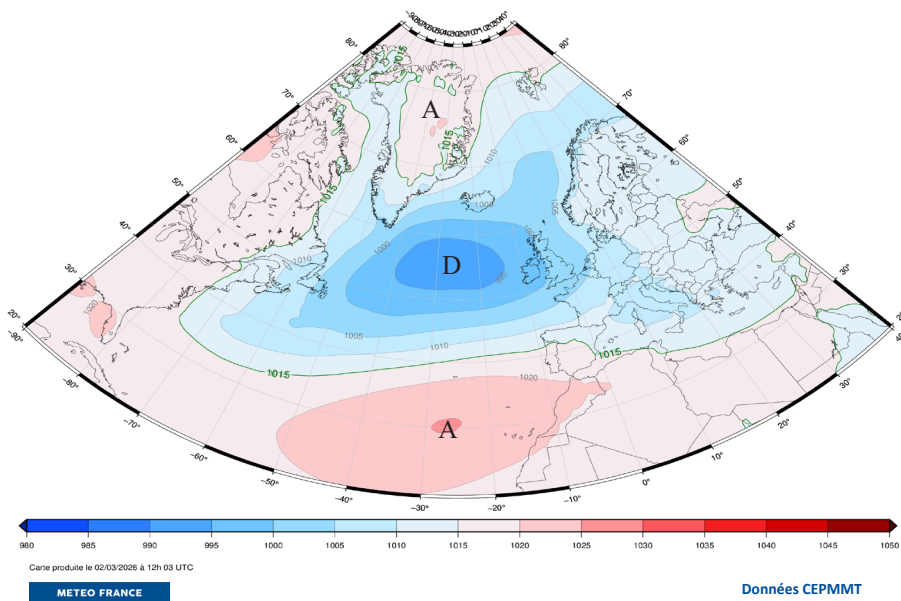
Dans une ambiance très douce pour la saison, des passages perturbés très actifs se sont succédé sans discontinuer jusqu'au 20, s'accompagnant de deux épisodes tempétueux mi-février avant le retour d'un temps plus calme et plus sec avec des températures printanières en fin de mois.

Les températures ont été supérieures à la normale tout au long du mois avec un pic de douceur le 11 puis du 23 au 26. La température moyenne de 9.6 °C a été supérieure à la normale de 3.5 °C, classant février 2026 au 2^e rang des mois de février les plus chauds derrière février 1990 (+4 °C).

Les précipitations ont été excédentaires sur la quasi-totalité du pays avec des cumuls atteignant une fois et demie à trois fois la normale. En moyenne sur la France, la pluviométrie a dépassé deux fois la normale classant février 2026 au 1^{er} rang des mois de février les plus pluvieux sur la période 1959-2026. Le vent fort a été plus fréquent que la normale excepté sur le nord du pays et dans le domaine du mistral et de la tramontane.

L'ensoleillement a été déficitaire de 10 à 30 %, voire localement 40 % sur une grande partie du pays mais plus conforme à la saison par endroits du Bassin parisien à la région Rhône-Alpes.

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



La situation générale sur l'Europe a été pilotée par des pressions plus faibles qu'à l'ordinaire du proche Atlantique à l'Europe centrale et inhabituellement élevées sur le Groenland.

Le flux d'ouest à sud-ouest qui a dominé sur la France la majeure partie du mois a piloté des perturbations successives jusqu'au 20. Très actives au passage des tempêtes *Nils* du 11 au 12 puis *Pedro* du 19 au 20, elles ont donné d'importants cumuls sur la façade ouest, provoquant des crues majeures et des inondations durables ainsi que d'abondantes chutes de neige sur les massifs, notamment sur le nord des Alpes.

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

Du 1^{er} au 9 : Doux et perturbé

Les perturbations se succèdent dans un flux d'ouest à sud-ouest plus marqué sur le Sud. Le temps est généralement gris et pluvieux. Les cumuls quotidiens, globalement inférieurs à 20 mm, atteignent jusqu'à 80 mm sur le sud-est de la région PACA et 120 mm sur les Cévennes le 2, 50 voire 90 mm sur ces mêmes régions le 3, 60 mm sur les Cévennes le 4, 20 à 70 mm sur la région PACA et jusqu'à 50 mm sur le relief corse le 5, 40 mm sur le Morbihan les 5 et 6 ainsi que sur la Corse les 7 et 8 puis jusqu'à 60 mm sur l'ouest des Pyrénées le 9. Le soleil brille toutefois sur l'extrême sud-est le 1^{er}, le Sud-Ouest le 3, l'extrême nord le 4, le Sud-Ouest et un grand quart nord-est le 7 et sur la majeure partie de la moitié nord le 8. Le vent de sud-est souffle de 70 à 100 km/h du pourtour du golfe du Lion au sud du Massif central. Les températures sont douces, en moyenne 2 à 4 °C au-dessus des normales, voire près de 5 °C le 6.

Du 10 au 15 : Passage tempétueux

Les perturbations continuent de défiler dans un flux d'ouest. Elles donnent des précipitations généralement modérées, moins marquées le 14 lors de l'évacuation d'un thalweg. Les cumuls en six jours atteignent 50 à 100 mm de l'ouest de la Bretagne au Sud-Ouest, sur l'ouest de la Corse et les massifs des Alpes du Nord aux Vosges, jusqu'à 130 mm sur les Landes et 150 mm sur les Pays de Savoie. La neige tombe en abondance sur l'est des Pyrénées et la Savoie. Les rafales de vent sont violentes sur le sud de la région PACA et la Corse le 11, sur le Sud-Ouest au passage de la tempête *Nils* la nuit du 11 au 12 et encore sur le Languedoc-Roussillon le 12 en journée (cf page 7). Les dégâts sont importants sur le Sud-Ouest. On mesure 162 km/h à Biscarrosse (Landes) le 11, 164 km/h à Saint-Paul-de-Fenouillet (Pyrénées-Orientales) le 12 et 187 km/h au cap Sagro (Haute-Corse) le 11. Le vent d'ouest est violent sur les extrémités de la Corse le 13 puis le mistral et la tramontane les 14 et 15. Les températures déjà douces sont en hausse, en moyenne 3 à 6 °C au-dessus des normales du 10 au 14, jusqu'à près de 8 °C pour les minimales le 11, mais accusent une nette baisse le 15 en redevenant de saison.

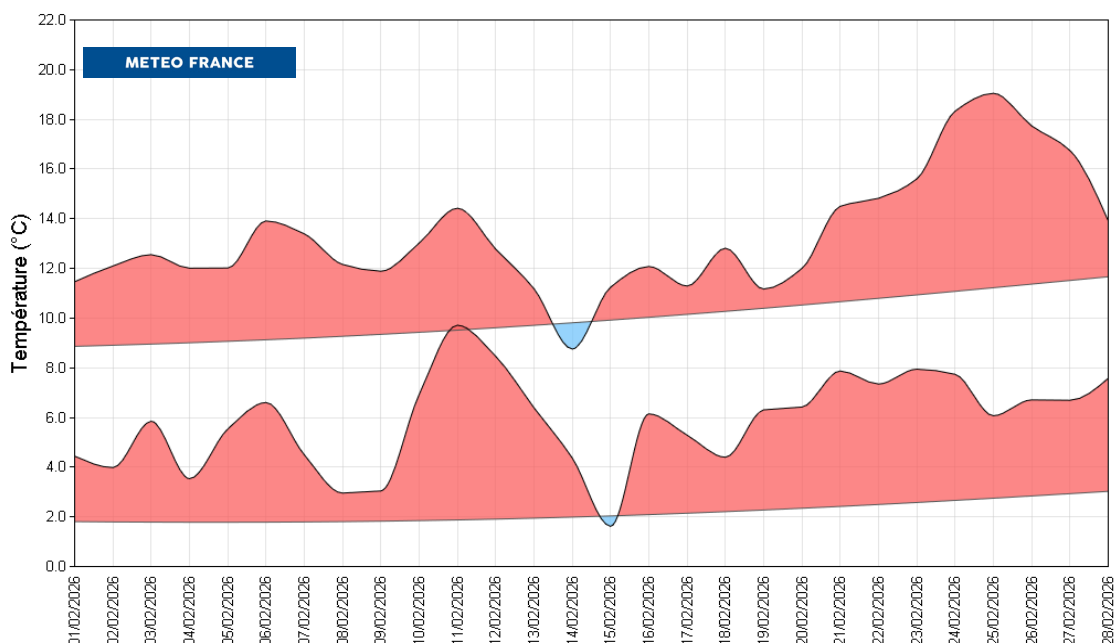
Du 16 au 19 : Toujours perturbé

Les perturbations continuent de circuler dans un flux d'ouest qui s'oriente au nord-ouest le 19 à l'arrière de l'onde liée à la dépression *Pedro*. Les cumuls quotidiens atteignent 20 à 45 mm sur les Alpes du Nord et le sud de l'Aquitaine et de l'Occitanie le 16, 5 à 30 mm sur le Nord-Ouest le 17, 5 à 25 mm sur quasiment tout le pays et jusqu'à 40 mm sur le Finistère le 18 puis 20 à localement 50 mm de la Montagne Noire à l'ouest du Massif central et des Alpes du Nord au sud du Jura le 19. Le soleil domine sur le Nord et l'extrême sud-est le 17, le Sud le 18 et le sud-est de la région PACA le 19. Le vent d'ouest est modéré à assez fort sur tout le pays, voire violent sur les extrémités de la Corse le 16 et encore sur les régions méditerranéennes le 17. En lien avec la dépression *Pedro*, le vent d'ouest se renforce sur l'Ouest le 18 avec des rafales de 70 à 100 km/h dans les terres, jusqu'à 130 km/h sur les côtes. Il devient tempétueux sur le Languedoc-Roussillon et violent sur le nord de la Corse le 19 soufflant jusqu'à 132 km/h à Leucate (Aude) et 173 km/h à Cagnano (Haute-Corse). Il est encore très fort sur le pourtour du golfe du Lion et les extrémités de la Corse le 20. Les températures sont en hausse, surtout les minimales, en moyenne 2 à 3 °C au-dessus des normales.

Du 20 au 28 : Amélioration et hausse du mercure

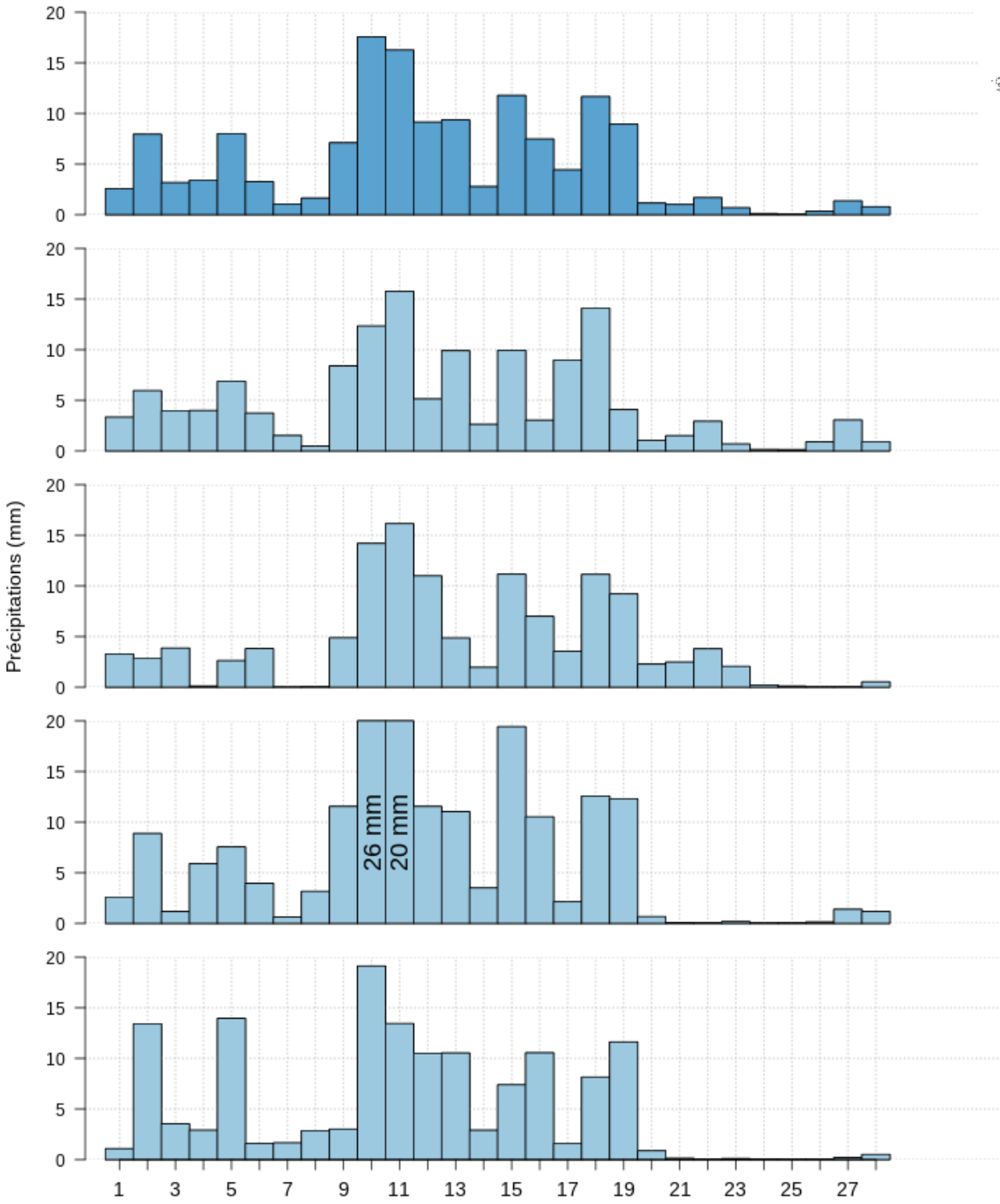
Les champs sont en hausse et un anticyclone s'installe les 24 et 25. Des passages perturbés peu actifs concernent encore le Nord. Les cumuls quotidiens atteignent 5 à 30 mm près des frontières du Nord et du Nord-Est et par endroits sur les côtes de la Manche les 21 et 22 puis sur le Jura le 23, 5 à 15 mm sur le sud-ouest de la Bretagne le 26 et localement sur le Nord-Ouest le 27 puis sur le Finistère le 28. Le soleil brille généralement sur le Sud du 20 au 23, sur la majeure partie du pays du 24 au 26, du Sud-Ouest au flanc est le 27 et sur le Nord-Ouest et les Alpes le 28. Le mistral, la tramontane et le vent d'ouest sur les extrémités de la Corse soufflent encore très fort le 20. Les températures sont printanières, en moyenne 4 à 6 °C au-dessus des normales du 21 au 27 et battent des records mensuels.

Températures moyennes minimales et maximales quotidiennes en France

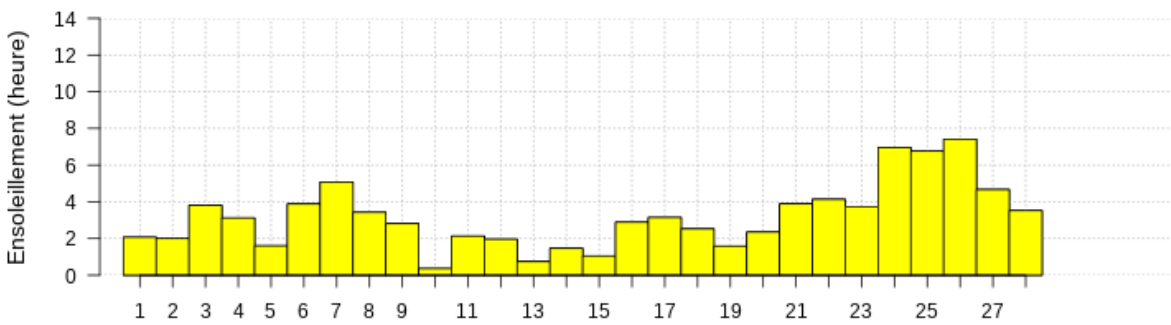


Au fil du temps

Précipitations quotidiennes



Ensoleillement quotidien en France

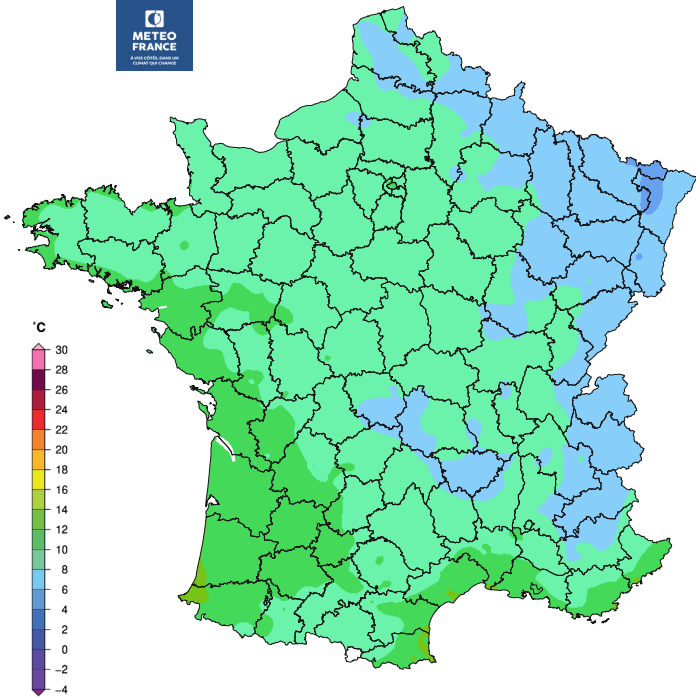


Indicateurs pluviométriques quotidiens calculés sur la France et sur un découpage de la France par quart : carte en page 10 - Légendes et définitions
 Indicateur d'ensoleillement quotidien calculé sur la France : moyenne des durées d'ensoleillement quotidiennes de 20 stations métropolitaines de référence.

Température moyenne (degrés Celsius)



Température



Douceur du début à la fin du mois

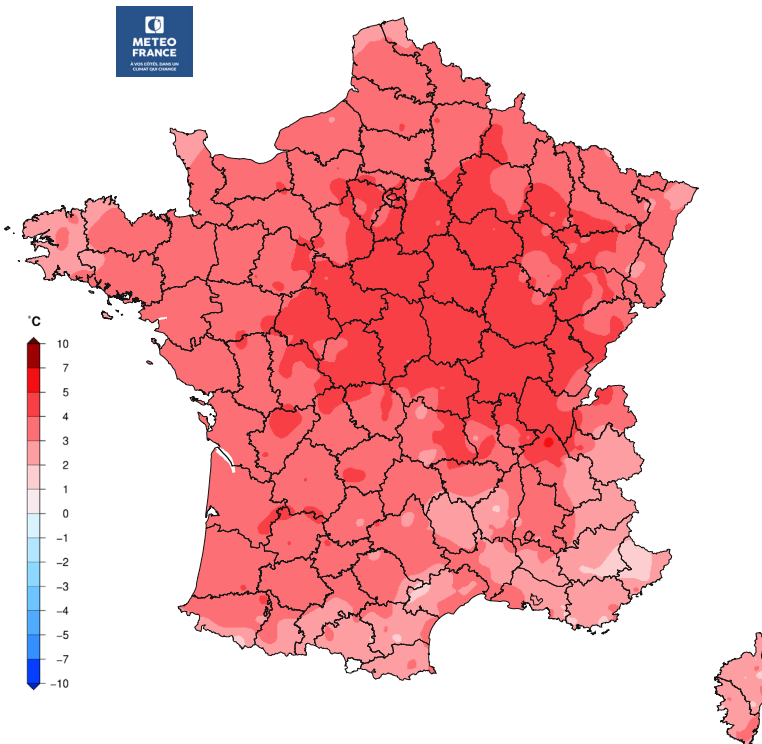
Les températures ont été douces et ont même atteint des valeurs printanières en fin de mois. À l'échelle de la France, la température moyenne de 9.6 °C a été supérieure à la normale de 3.5 °C.

Les températures moyennes ont été 2 à 5 °C au-dessus des normales sur l'ensemble du pays.

Les températures minimales ont été 2 à 4 °C au-dessus des valeurs de saison, jusqu'à localement 5 °C sur le nord de l'Aquitaine et du Centre-Val de Loire à la Bourgogne-Franche-Comté. Des records mensuels de douceur nocturne ont été battus sur la moitié nord de l'Hexagone entre le 22 et le 27 avec notamment 11.2 °C à Saint-Quentin (Aisne) le 22 et 11.9 °C à Beauvais (Oise) le 24.

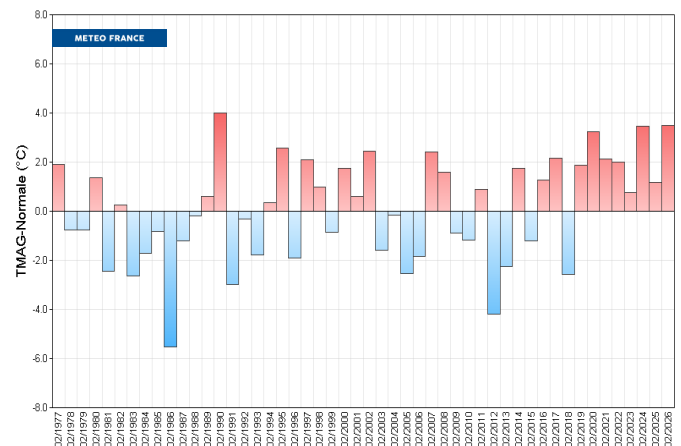
Les températures maximales ont été 1 à 4 °C au-dessus des normales, ponctuellement près de 5 °C de l'ouest du Jura au nord-ouest de Rhône-Alpes. On a enregistré des records de douceur les 24 et 25 sur l'Ouest puis le 27 sur le Nord-Est avec 24.3 °C à Revel (Haute-Garonne) et 28.3 °C à Orthez (Pyrénées-Atlantiques) le 24, 22.3 °C au Mans (Sarthe), 22.4 °C à Orléans (Loiret), 25.1 °C à Tulle (Corrèze) et 26.5 °C à Biscarrosse (Landes) le 25 puis 21.2 °C à Strasbourg (Bas-Rhin) et 21.8 °C à Bâle-Mulhouse (Haut-Rhin) le 27.

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



Ce mois de février se classe au 2^e rang des mois de février les plus doux sur la période 1900-2026 derrière février 1990 avec 4 °C de plus que la normale, mais au 1^{er} rang pour la Bourgogne et le Centre-Val de Loire.

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



Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique



Pluviométrie

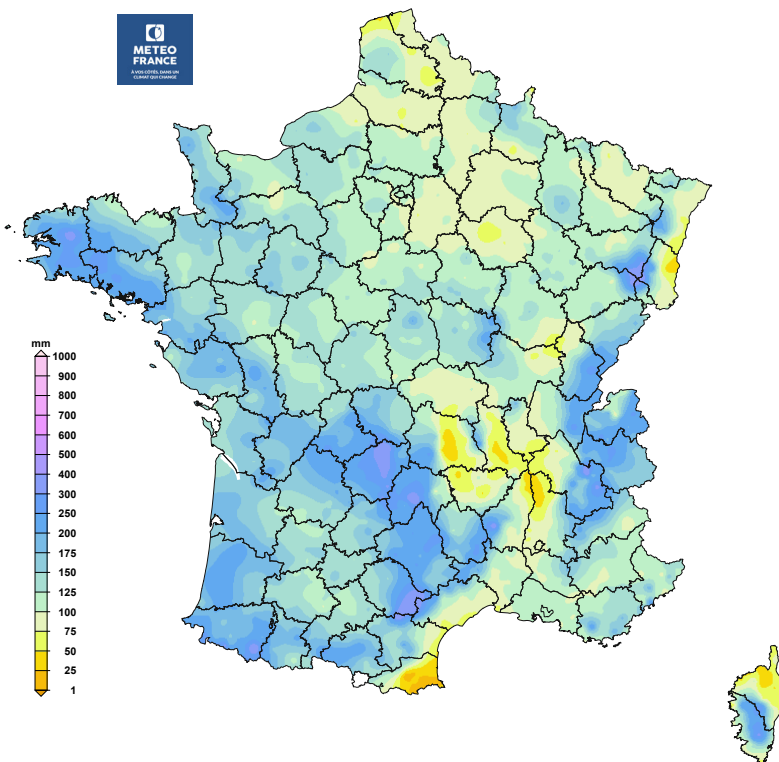
Cumul mensuel des précipitations (millimètres)

Février le plus pluvieux depuis 1959

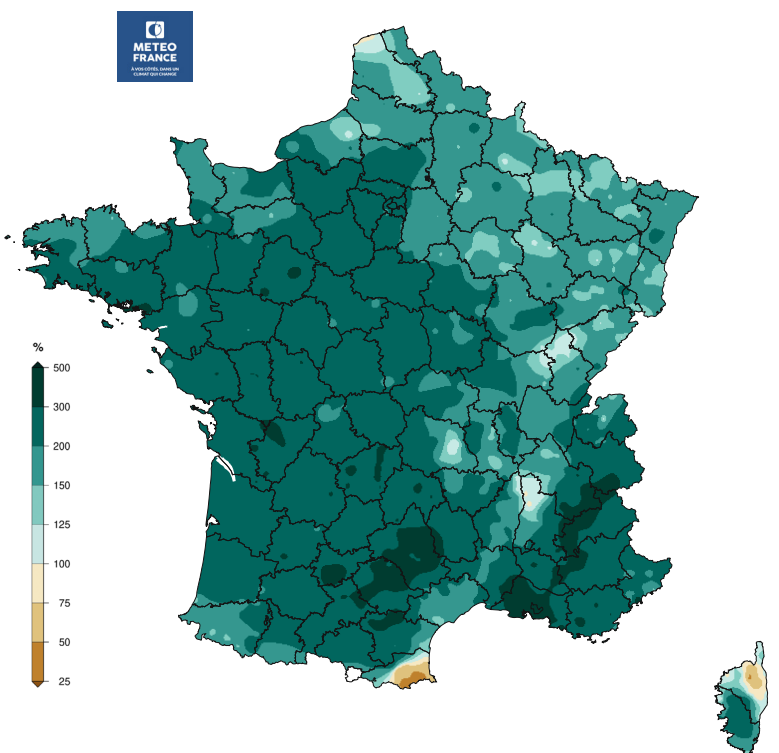
Dans la continuité de fin janvier, les passages perturbés ont perduré jusqu'au 20 sur la quasi-totalité du pays et jusqu'à la fin du mois sur le nord de l'Hexagone. Ils ont été très actifs du 2 au 5 sur le Sud-Est puis du 9 au 19 sur l'ensemble du territoire. La pluviométrie a été en moyenne sur la France plus de deux fois supérieure à la normale.

On a enregistré 10 à 20 jours de pluie sur la majeure partie du pays, voire localement jusqu'à 23 jours sur la Normandie et 26 jours sur la Bretagne, soit 3 à 10 jours de plus que la normale. Les cumuls mensuels, généralement compris entre 75 et 300 mm, ont été excédentaires de plus de 50 % sur la quasi-totalité du pays. Ils ont été une fois et demie à deux fois supérieurs à la normale de la Seine-Maritime aux frontières du Nord et à la Seine-et-Marne, du Grand Est au nord du Massif central et à la moyenne vallée du Rhône, sur le sud de l'Aquitaine ainsi que plus localement sur l'Aude, l'Hérault et les Alpes-Maritimes. Ils ont souvent atteint deux à trois fois la normale sur l'ouest et le sud de l'Hexagone ainsi que sur la Corse-du-Sud, voire trois à cinq fois par endroits de la Charente au nord de l'Occitanie et de la basse vallée du Rhône à l'Isère. En revanche, avec parfois moins de 25 mm, les cumuls ont été proches de la normale par endroits du Puy-de-Dôme à la moyenne vallée du Rhône et déficitaires de plus de 25 % sur la Haute-Corse et le Roussillon.

Février 2026 se classe au 1^{er} rang des mois de février les plus arrosés depuis 1959 sur l'Occitanie, la Nouvelle-Aquitaine et les Pays de la Loire ainsi qu'à l'échelle de la France.

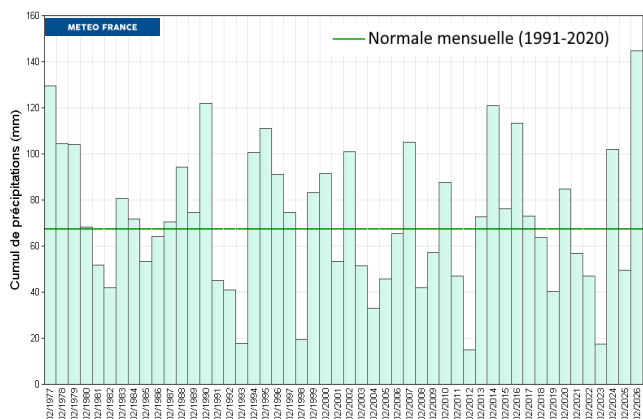


Rapport à la normale 1991-2020 du cumul mensuel de précipitations (pour cent)



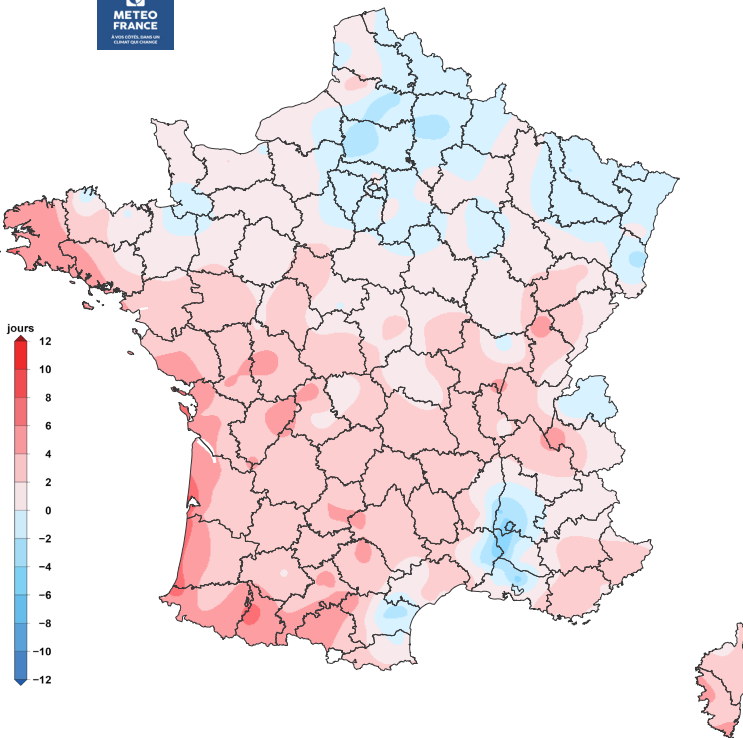
Février sur 50 ans

Cumul mensuel de précipitations



Diagnostic établi à partir de l'indicateur pluviométrique mensuel

Vent maxi instantané ≥ 60 km/h
Écart à la normale 1991-2020
(nombre de jours)



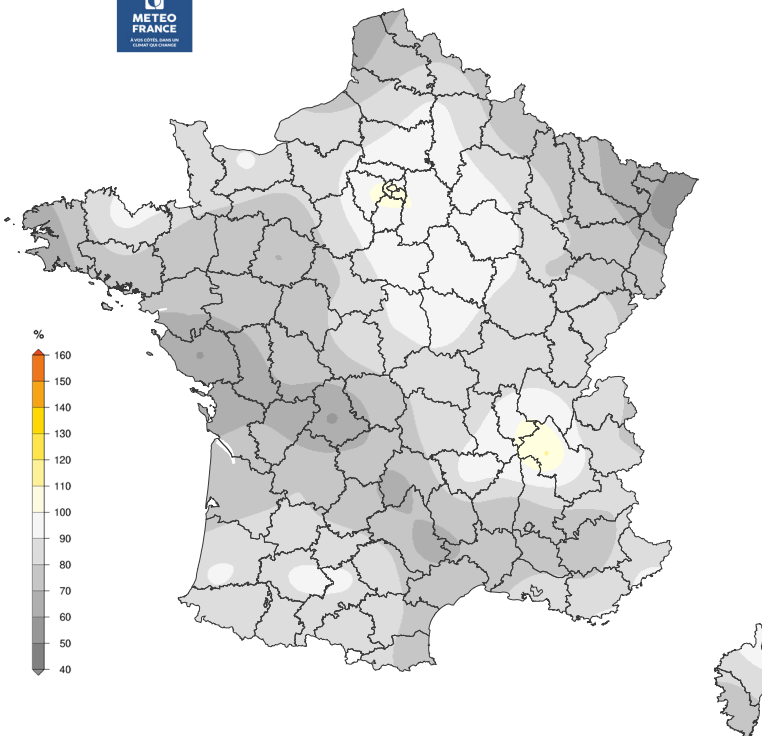
 **Vent**

Vent fort plus fréquent sur l'Ouest

Hormis sur le Nord, l'extrême nord-est ainsi que dans le domaine de la tramontane et du mistral, le vent a soufflé plus fort qu'à l'ordinaire avec deux passages tempétueux sur le Sud.

On a observé généralement 2 à 10 jours de vent fort dans les terres, 10 à 16 jours sur le pourtour du golfe du Lion, les extrémités de la Corse, l'ouest des Pyrénées, le Boulonnais, l'ouest de la Bretagne et le littoral de la Vendée à l'Aquitaine, jusqu'à 21 jours au cap Pertusato (Corse-du-Sud) et 25 jours à la pointe du Raz (Finistère). Le vent fort a soufflé 2 à 8 jours de plus que la normale de la Bretagne au Centre-Est et au Sud-Ouest ainsi que sur la Corse. Il a été présent comme à l'ordinaire du Nord au Grand Est et quasi absent sur l'est de l'Aude et surtout en basse et moyenne vallée du Rhône avec 2 à 6 jours de moins que la normale. Le vent a été violent au passage de la tempête *Nils* du 11 au 12 sur le Sud-Ouest avec des rafales jusqu'à 180 km/h (cf page 7) puis de *Pedro* les 19 et 20 sur l'est de l'Occitanie.

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



 **Ensoleillement**

Généralement peu ensoleillé

L'ensoleillement a été déficitaire sur la majeure partie du pays mais plus conforme à la saison du Bassin parisien à Rhône-Alpes.

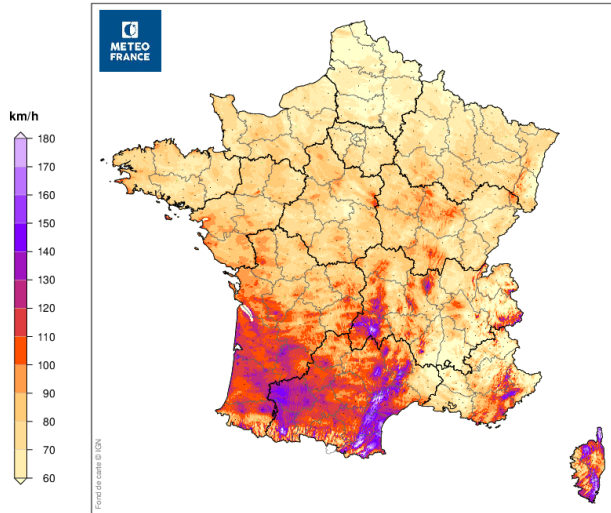
Le déficit a été compris entre 10 et 40 % sur la quasi-totalité du territoire, jusqu'à 50 % sur le Bas-Rhin. Les durées d'insolation ont été proches des normales du Berry et de l'ouest de la Bourgogne au sud de la Picardie et à l'Île-de-France, de la Haute-Loire à l'ouest de Rhône-Alpes et sur le nord de la Corse, localement 10 % au-dessus en Isère. On a observé 3 à 10 jours peu ensoleillés sur le pourtour méditerranéen et la Corse et 10 à 20 jours sur le reste de l'Hexagone. On a mesuré 46 heures de soleil à Strasbourg (Bas-Rhin), 50 heures au Touquet (Pas-de-Calais), 53 heures à Brest (Finistère), 61 heures à Limoges (Haute-Vienne), 83 heures à Aurillac (Cantal) et 84 heures à Millau (Aveyron), valeurs bien en dessous des normales, mais 85 heures à Paris, 107 heures à Lyon (Rhône), 124 heures à Grenoble (Isère) et 156 heures à l'île du Levant (Var), durées proches ou légèrement au-dessus des valeurs d'un mois de février.

FAITS MARQUANTS DU MOIS

Tempête *Nils* les 11 et 12 février

Dans un flux d'ouest à sud-ouest, des perturbations très actives, voire tempétueuses se sont succédé sur le sud-ouest de l'Europe en février, occasionnant des crues, des inondations et d'importants dégâts sur le sud de l'Espagne et le Portugal ainsi que sur un large quart sud-ouest de la France du 9 au 19, notamment au passage des tempêtes *Nils* du 11 au 12 sur le Sud-Ouest et l'île de Beauté puis *Pedro* du 19 au 20 sur le Languedoc-Roussillon et la Corse.

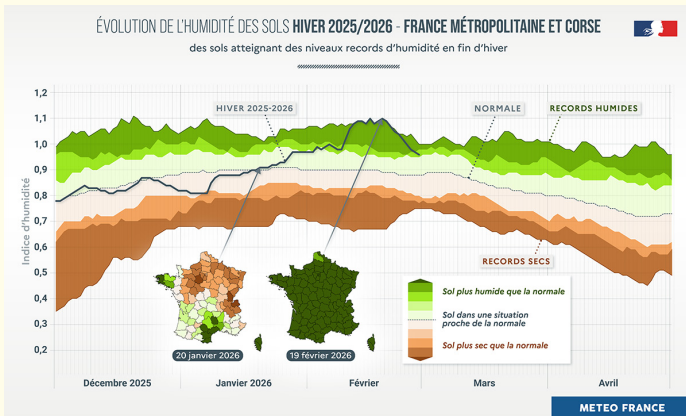
Rafales maximales de vent de la tempête *Nils*
du 11/02/2026 à 18 H UTC au 12/02/2026 à 23 H UTC



En lien avec la dépression *Nils* sur les îles Britanniques, une perturbation très active a balayé notre pays d'ouest en est le 11, engendrant de violentes rafales sur la Corse. Elle a été suivie d'un net renforcement du vent sur le Sud-Ouest la nuit suivante. Les rafales ont atteint 80 à 130 km/h dans l'intérieur du Sud-Ouest et jusqu'à 160 km/h sur le littoral aquitain. Le vent violent s'est ensuite maintenu sur le Languedoc-Roussillon le 12. On a mesuré le 11 en matinée 187 km/h au cap Sagro (Haute-Corse) puis en première partie de nuit suivante 139 km/h à Mauvezin-sur-Gupie (Lot-et-Garonne) et 162 km/h à Biscarrosse (Landes). En seconde partie de nuit, les rafales ont atteint 122 km/h à Castelsarrasin (Tarn-et-Garonne), 123 km/h à Saint-Girons (Ariège), 124 km/h à Bordeaux (Gironde), 133 km/h à Toulouse (Haute-Garonne), 142 km/h à Peyrusse-Grande (Gers), 158 km/h à Leucate (Aude), 180 km/h à Caixas (Pyrénées-Orientales) et 185 km/h à Cagnano (Haute-Corse). Une vigilance rouge "vent fort" a été activée le 12 pour l'Aude et des Pyrénées-Orientales.

Des sols saturés sur la quasi-totalité de la France

Les sols, déjà proches de la saturation ou saturés début février sur l'ouest et le sud du pays suite aux précipitations très abondantes du mois de janvier, se sont nettement humidifiés sur la quasi-totalité du territoire du 1^{er} au 21 février, notamment en milieu de mois avec des passages perturbés très actifs du 9 au 19.



Avec des cumuls de pluie très importants mi-février, tout particulièrement sur un large quart sud-ouest, l'humidité des sols a atteint des valeurs records sur la plupart des régions à l'exception des Hauts-de-France et du Grand Est.

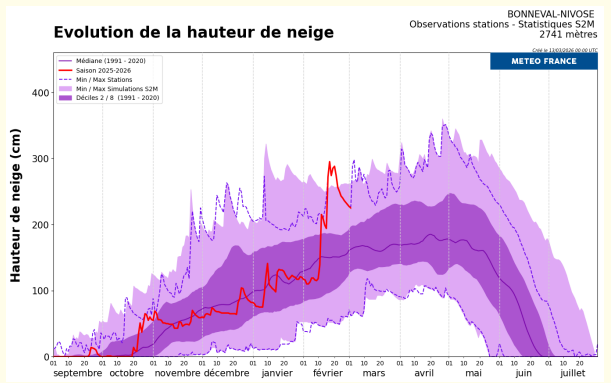
Cette situation a généré des crues majeures et des inondations durables sur l'Aquitaine, le Poitou-Charentes et de la Loire-Atlantique à l'Anjou.

Suite au débordement des cours d'eau sur ces régions, les départements de la Gironde et du Lot-et-Garonne puis du Maine-et-Loire, de la Charente-Maritime et de la Loire-Atlantique ont été placés en vigilance rouge "crues" entre le 11 et le 24.

Des records de hauteurs de neige sur les Alpes du Nord

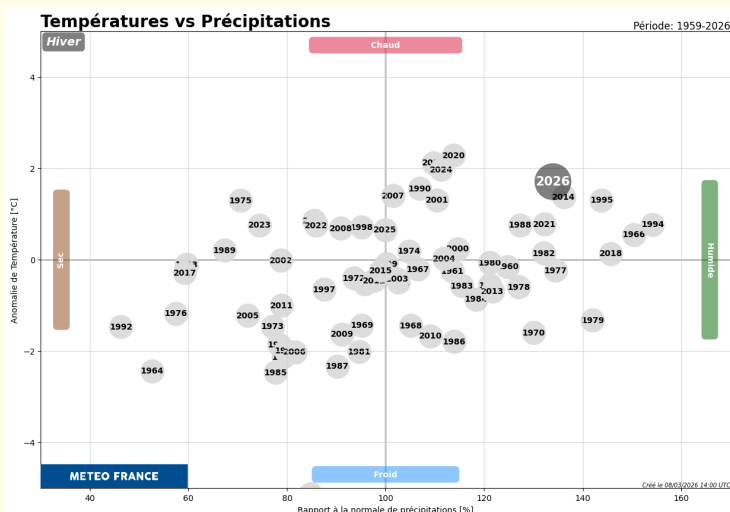
Les perturbations qui se sont succédé sur le pays se sont accompagnées de fortes chutes de neige sur les massifs. Elles ont été particulièrement importantes mi-février sur le nord des Alpes où l'enneigement a été très excédentaire, voire record par endroits sur la Savoie. Les hauteurs de neige y ont souvent atteint 1 à 2 mètres au-dessus de 1500 mètres d'altitude et 2 à 3 mètres au-dessus de 2000 mètres.

Les épisodes neigeux ont alterné avec des redoux pluvieux instabilisant le manteau neigeux et accentuant le risque d'avalanches. Le 12, suite au passage de la tempête *Nils*, une vigilance rouge "avalanche" a été activée sur la Savoie. Certaines avalanches ont été d'ampleur exceptionnelle et ont atteint des secteurs très bas en altitude.



HIVER 2025-2026 | Bilan climatique

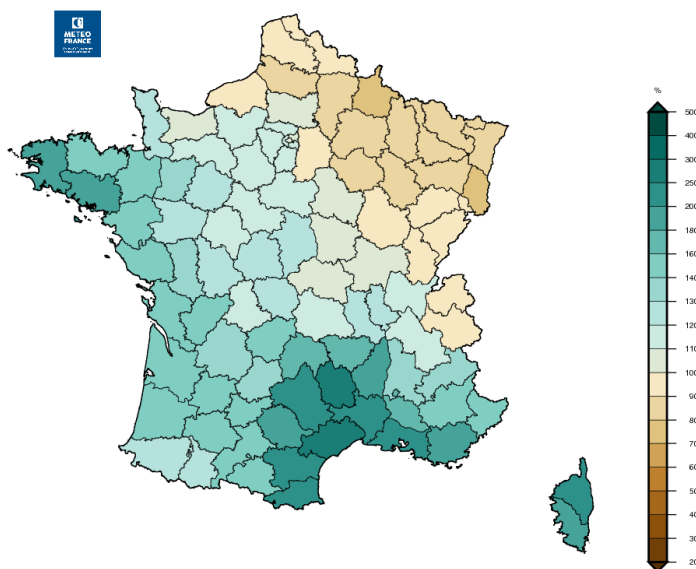
Un hiver doux marqué par une succession d'intempéries



Les températures ont été en moyenne supérieures aux normales sur la France excepté lors d'un épisode de froid assez marqué du 25 décembre au 7 janvier. À l'échelle de la France et de la saison, la température moyenne de 7.6 °C a été supérieure à la normale* de 1.7 °C, classant cet hiver au 4^e rang des hivers les plus doux depuis 1900.

Les précipitations ont été globalement déficitaires de 10 à 30 % des Hauts-de-France au Grand Est ainsi que plus localement de la Bourgogne-Franche-Comté au nord des Alpes, sur la Normandie et le Puy-de-Dôme mais excédentaires sur le reste du pays. Les cumuls ont atteint une fois et demie à deux fois la normale par endroits de la Bretagne au Sud-Ouest ainsi que sur la région PACA et généralement deux à trois fois la normale du Languedoc-Roussillon aux Cévennes et sur la Corse. En moyenne sur le pays et la saison, la pluviométrie a été excédentaire* de près de 35 %, classant l'hiver 2025-2026 au 8^e rang des hivers les plus arrosés sur la période 1959-2026.

Cumul de précipitations de l'hiver 2025-2026 Rapport à la moyenne de référence 1991-2020



L'ensoleillement, globalement proche de la normale de la Normandie et de l'est de la Bretagne au quart nord-est, a été localement excédentaire de plus de 10 % sur l'Île-de-France, la Franche-Comté et du Lyonnais à l'Isère mais déficitaire de plus de 10 % sur le reste du pays. Le déficit a atteint 10 à 20 % du Nord-Pas-de-Calais aux Ardennes, sur la pointe bretonne, de la Vendée au Limousin et sur les régions méridionales. Il a dépassé 20 % par endroits de l'est de l'Occitanie au Vaucluse et sur le sud de la Corse.

* Normale calculée sur la période 1991-2020

Faits marquants de l'hiver 2025-2026

- **Un défilé de perturbations actives du 7 janvier au 20 février** : les précipitations quasi quotidiennes sur des sols déjà saturés ont engendré des crues majeures et des inondations durables, notamment de la Bretagne au Sud-Ouest (cf page 7).
- **Une séquence hivernale du 25 décembre au 7 janvier** avec un épisode de froid localement intense sur la quasi-totalité du pays, notamment du 4 au 6 avec des minimales entre -5 et -15 °C sur une grande partie de l'Hexagone. Il s'est accompagné de chutes de neige en plaine début janvier donnant 5 à 10 cm par endroits. Il n'avait pas fait aussi froid à l'échelle nationale depuis février 2018, date de la dernière vague de froid.
- **Trois épisodes tempétueux** : la tempête *Goretti* a été violente sur le nord-ouest de l'Hexagone la nuit du 8 au 9 janvier, notamment sur la Normandie. En février, la tempête *Nils* a balayé le Sud-Ouest et l'île de Beauté du 11 au 12 puis la tempête *Pedro* a touché le Languedoc-Roussillon et la Corse les 19 et 20 février (cf page 7).
- **Un enneigement excédentaire sur les Pyrénées, les Alpes et la montagne corse** : les hauteurs de neige ont atteint des records par endroits en altitude fin janvier sur l'est des Pyrénées et en février sur le nord des Alpes (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)	6.0	11.0	-0.3	15	19.0	25	87.9	18.6	15	*	20	11
Agen (47)	6.9	14.9	2.1	22	20.4	24	121.7	26.0	11	94	32	12
Ajaccio (2A)	8.1	16.1	4.5	22	17.8	20	112.2	18.6	13	114	28	12
Albi (81)	5.7	14.5	1.5	15	23.9	24	148.2	26.4	10	102	31	12
Alençon (61)	6.0	11.9	-0.4	15	19.7	25	142.4	20.6	11	63	22	12
Ambérieu (01)	4.7	13.2	-2.5	9	20.6	25	127.3	19.8	10	93	19	12
Angers (49)	7.3	13.2	1.5	15	21.9	25	129.9	19.2	13	73	22	12
Aubenas (07)	4.1	13.7	-0.2	9	22.8	24	88.4	18.9	10	*	22	11
Auch (32)	5.0	14.9	0.3	22	23.2	24	111.0	21.4	10	107	33	12
Aurillac (15)	3.5	10.8	-3.6	15	20.8	24	195.8	26.2	11	83	29	12
Auxerre (89)	6.0	12.7	-1.1	8	22.1	25	97.4	16.7	13	91	21	12
Bâle-Mulhouse (68)	3.5	11.4	-1.9	18	21.8	27	74.2	18.8	10	*	21	12
Bastia (2B)	7.9	16.6	4.9	19	20.8	16	65.4	23.0	8	150	33	16
Beauvais (60)	5.0	11.6	-3.0	15	18.9	25	101.8	18.5	11	71	19	16
Belfort (90)	3.5	10.0	-1.8	18	21.5	27	129.0	25.2	10	*	23	12
Belle-Île (56)	9.4	12.3	6.6	15	14.9	25	137.6	16.2	18	*	36	12
Bergerac (24)	6.1	14.7	0.3	15	22.7	24	120.6	28.8	11	91	31	11
Besançon (25)	4.5	11.9	-0.6	9	21.2	27	123.7	21.0	15	87	21	15
Biarritz (64)	8.5	15.8	3.7	21	27.4	25	186.6	36.7	16	95	31	12
Biscarrosse (40)	9.1	15.0	5.7	15	26.5	25	150.1	26.0	15	92	45	11
Blois (41)	5.9	12.8	-2.3	15	22.1	25	110.9	13.2	13	72	24	12
Bordeaux (33)	7.8	14.4	2.4	15	22.2	25	169.6	30.0	10	88	34	12
Boulogne-sur-Mer (62)	6.4	9.9	1.0	15	19.2	25	76.8	10.5	11	*	23	28
Bourges (18)	6.0	13.1	-1.9	15	22.0	25	121.7	23.7	15	84	21	16
Bourg-Saint-Maurice (73)	0.3	9.8	-2.9	1	20.1	25	165.4	35.0	10	97	26	3
Brest (29)	7.5	12.1	1.6	2	17.3	25	219.8	39.5	18	53	24	16
Brive-la-Gaillarde (19)	6.0	14.9	0.7	15	24.3	25	184.4	30.3	11	86	23	11
Caen (14)	6.3	12.5	1.1	15	19.9	25	104.1	17.7	17	83	23	12
Cap de la Hève (76)	7.1	11.0	1.9	18	20.3	25	141.9	17.7	10	*	25	28
Carcassonne (11)	6.5	14.3	2.6	22	22.7	24	139.0	35.1	10	*	32	12
Cazaux (33)	7.4	14.9	2.2	22	25.6	25	171.1	31.8	15	*	37	12
Chambéry (73)	3.4	12.1	-1.4	4	18.2	25	229.2	38.8	11	92	26	16
Charleville-Mézières (08)	3.5	10.4	-5.3	15	18.4	27	118.1	25.4	11	49	20	16
Chartres (28)	5.8	11.9	-2.7	15	19.9	25	105.4	21.2	13	79	21	12
Châteauroux (36)	5.8	13.3	-2.3	15	24.0	25	114.1	18.8	15	84	25	11
Cherbourg (50)	6.4	11.4	0.6	15	21.2	25	140.3	23.4	11	60	22	27
Clermont-Ferrand (63)	4.7	13.7	-4.0	15	24.3	25	42.6	11.8	10	93	30	12
Cognac (16)	7.3	14.1	1.5	15	22.1	25	161.8	22.6	10	82	32	12
Colmar (68)	3.5	11.3	-2.7	4	22.1	27	38.4	6.4	11	73	18	12
Dax (40)	7.4	16.2	4.0	3	25.2	24	228.7	52.6	15	104	30	12
Dijon (21)	4.4	12.2	-0.7	7	18.5	26	77.7	15.1	11	76	25	12
Dinard (35)	7.1	12.7	2.3	15	20.1	25	96.6	11.3	11	83	23	16
Dunkerque (59)	6.2	10.4	0.6	15	18.6	25	73.5	7.5	11	*	23	21
Embrun (05)	0.7	11.0	-3.0	1	19.2	24	100.4	27.2	10	140	20	16
Épinal (88)	3.4	10.7	-2.8	18	19.7	27	106.7	16.2	18	68	21	16
Évreux (27)	5.7	12.0	-1.1	15	20.1	25	125.7	21.8	11	*	21	16
Gourdon (46)	6.2	13.7	-0.4	15	23.4	24	138.0	21.4	11	89	26	11
Grenoble (38)	2.9	13.2	-1.4	9	20.4	26	150.1	29.2	19	*	17	12
Guéret (23)	4.1	12.7	-4.6	15	24.0	25	175.6	21.3	10	77	24	12
Île d'Ouessant (29)	8.8	12.1	5.4	14	14.2	26	137.4	24.5	18	*	31	19
Île d'Yeu (85)	9.1	13.2	5.7	2	15.2	25	74.3	21.0	18	*	27	19
Langres (52)	3.9	9.6	-1.2	15	17.6	26	140.3	23.9	10	69	22	12
La Rochelle (17)	8.5	13.4	2.6	15	20.4	25	117.3	18.3	4	81	29	18
La Roche-sur-Yon (85)	7.2	13.0	1.4	15	19.6	24	197.6	30.3	9	63	25	12
Laval (53)	6.4	12.2	0.4	15	19.6	25	135.7	22.0	13	69	21	12
Le Luc (83)	6.3	15.7	0.1	22	22.6	23	129.9	37.4	2	139	27	19
Le Mans (72)	6.7	13.0	-0.5	15	22.3	25	139.2	25.6	13	65	22	12
Le Puy (43)	0.9	10.4	-5.3	15	20.4	27	77.5	14.8	16	105	24	11
Le Touquet (62)	6.0	10.7	-0.3	15	19.0	25	115.3	15.9	11	50	19	28
Lille (59)	5.2	10.8	-2.3	15	18.1	26	81.2	11.5	11	*	19	28
Limoges (87)	5.6	11.5	-1.3	15	21.5	25	200.7	24.8	10	61	28	11
Lons-le-Saunier (39)	5.6	12.2	-1.6	9	19.9	25	119.9	24.9	19	*	21	3
Lorient (56)	7.9	12.5	1.8	2	19.4	25	217.8	20.8	17	72	22	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
Luxeuil (70)	3.4	11.3	-2.3	8	20.7	27	93.7	13.5	11	70	19	12
Lyon (69)	4.9	13.3	-1.2	9	18.9	25	68.1	15.3	5	107	21	10
Mâcon (71)	5.0	12.8	-0.8	8	18.8	25	89.9	13.5	5	85	24	12
Marignane (13)	5.8	14.9	1.8	18	20.0	24	106.4	33.9	5	153	31	14
Melun (77)	5.7	12.4	-2.9	15	20.6	25	72.7	12.5	11	83	21	12
Mende (48)	1.8	9.8	-5.3	15	21.6	24	133.1	24.2	11	87	27	12
Metz (57)	3.7	10.5	-2.2	18	20.5	27	78.6	13.0	18	*	19	16
Millau (12)	4.1	10.0	-1.9	15	21.1	24	148.3	27.8	10	84	39	12
Mont Aigoual (30)	-0.8	3.2	-7.9	15	12.4	24	303.9	60.4	2	*	50	12
Montauban (82)	5.7	14.5	0.5	4	22.8	24	144.0	29.7	10	104	30	12
Mont-de-Marsan (40)	6.2	15.5	0.5	4	25.2	24	152.1	32.5	15	102	38	11
Montélimar (26)	5.1	13.6	-1.1	1	19.2	11	73.1	19.4	10	96	20	14
Montpellier (34)	7.4	15.6	3.3	9	20.3	21	83.1	18.7	13	126	29	12
Nancy (54)	3.7	11.0	-2.8	18	19.7	27	106.7	27.6	12	58	21	12
Nantes (44)	7.5	13.3	1.3	15	20.9	25	165.6	23.7	15	71	26	12
Nevers (58)	5.0	13.1	-1.8	9	21.4	25	134.3	20.4	11	86	22	12
Nice (06)	8.8	15.5	6.4	5	18.8	20	99.7	33.3	5	154	23	12
Nîmes (30)	5.8	15.8	1.5	15	24.5	24	97.3	23.9	2	119	20	12
Niort (79)	6.4	13.3	-1.2	15	21.2	25	131.0	30.1	12	70	24	12
Orange (84)	5.4	14.6	0.5	1	20.8	24	95.3	16.9	10	*	33	14
Orléans (45)	5.8	12.5	-3.1	15	22.4	25	89.6	13.9	13	81	26	12
Paris-le-Bourget (95)	6.4	12.5	-2.0	15	20.7	25	103.9	15.3	11	*	22	15
Paris-Montsouris (75)	7.1	12.5	-0.7	15	20.4	25	111.5	15.9	11	85	19	12
Paris-Orly (91)	6.5	12.4	-1.5	15	21.2	25	100.0	18.1	11	83	22	15
Paris-Villacoublay (78)	6.0	11.4	-2.3	15	19.3	25	76.3	13.8	10	*	21	12
Pau (64)	6.1	15.4	2.3	7	26.2	24	207.1	34.1	16	97	40	12
Perpignan (66)	7.8	16.5	1.8	4	22.7	23	38.0	17.8	10	128	41	12
Poitiers (86)	6.2	13.2	-0.8	15	21.9	25	118.0	18.7	12	76	24	18
Reims (51)	4.5	11.8	-2.2	15	19.0	27	83.3	12.3	16	85	20	16
Rennes (35)	6.9	13.1	-0.1	2	20.1	25	104.6	20.3	18	65	22	11
Romorantin (41)	5.5	13.5	-4.5	15	22.3	25	105.1	13.3	15	*	18	11
Rouen (76)	5.7	11.0	-0.8	15	19.1	25	124.3	21.8	10	65	21	12
Saint-Auban (04)	3.7	13.1	-0.8	1	20.6	23	112.4	31.7	5	128	22	20
Saint-Brieuc (22)	7.1	12.4	1.3	2	19.8	25	131.6	20.4	13	80	22	12
Saint-Dizier (52)	5.1	12.1	-2.2	18	20.7	25	90.7	15.4	18	71	24	16
Saint-Étienne (42)	3.6	13.2	-2.6	9	22.3	25	39.8	6.8	13	101	20	11
Saint-Girons (09)	4.2	14.9	-0.1	4	25.9	24	190.7	40.4	10	108	34	12
Saint-Quentin (02)	5.4	11.0	-2.9	15	18.2	26	80.9	13.9	11	74	19	28
Saint-Raphaël (83)	7.3	15.9	2.4	2	20.5	20	127.8	55.2	5	*	24	12
Salon-de-Provence (13)	4.7	15.0	-1.4	1	20.8	22	107.3	31.9	5	*	31	14
Solenzara (2B)	9.1	17.0	5.9	18	21.2	16	72.0	22.2	3	*	31	12
Strasbourg (67)	3.6	10.4	-1.5	18	21.2	27	68.4	13.9	12	46	19	16
Tarbes (65)	4.5	14.7	0.4	7	24.3	24	187.4	35.9	10	109	37	12
Toulon (83)	8.6	16.1	5.1	5	21.6	21	108.0	29.8	5	*	30	12
Toulouse (31)	6.3	14.3	2.2	22	22.1	24	113.7	24.4	10	109	35	12
Tours (37)	6.7	12.8	-0.6	15	21.9	25	109.9	16.1	10	74	23	11
Troyes (10)	4.6	12.7	-1.8	8	20.6	25	65.1	14.0	11	90	25	12
Vichy (03)	4.0	13.7	-3.0	8	24.1	27	68.0	15.1	10	78	21	19

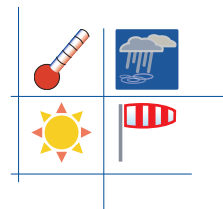
Légende du tableau :

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

LÉGENDES ET DÉFINITIONS



Paramètres climatologiques :

- **Jour avec gel** : si au cours de la journée la température est inférieure ou égale à 0° Celsius.
- **Jour peu ensoleillé** : jour avec une fraction d'ensoleillement inférieure à 20 %.
- **Jour très ensoleillé** : jour avec une fraction d'ensoleillement supérieure à 80 %.
- **Précipitations significatives** : cumul quotidien supérieur ou égal à 1 mm
- **Normales** : on définit des valeurs dites « normales » pour les différents paramètres (température, précipitations...) ; elles sont obtenues en effectuant la moyenne du paramètre considéré sur trente ans. Ces valeurs « normales » servent de référence, elles représentent un état moyen. Elles peuvent être définies aux niveaux mensuel, saisonnier ou annuel et permettent de mettre en évidence la tendance d'un mois, d'une saison ou d'une année : mois très arrosé, hiver doux, mois d'août frais, année déficitaire en précipitations, etc...

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

- **Records** : on définit également des valeurs dites « record » qui sont relatives à une période (record enregistré sur la période 1950-2021 par exemple) ; elles représentent les phénomènes extrêmes exceptionnels qui se sont produits au cours de cette période, généralement depuis le début des mesures.
- **Indicateur thermique** : moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines de référence.
- **Indicateur pluviométrique mensuel** : moyenne des précipitations mensuelles, établie à partir des mesures de précipitations spatialisées sur la France métropolitaine.
- **Indicateur pluviométrique quotidien** : moyenne des précipitations quotidiennes, calculées à partir des mesures de précipitations spatialisées sur la France métropolitaine et par quart de France (cf carte ci-contre).
- **Indicateur d'ensoleillement quotidien** : moyenne des durées d'ensoleillement quotidiennes de 20 stations métropolitaines de référence.

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

Légende des cartes :

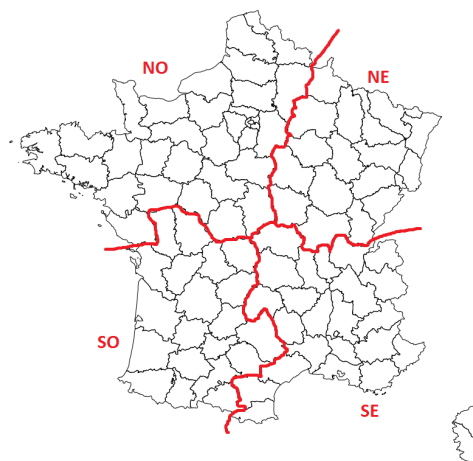
Afin d'éviter l'encombrement des cartes et des difficultés d'analyse pour les paramètres qui varient beaucoup en fonction de l'altitude et du contexte géographique, nous n'avons conservé que les stations dont l'altitude ne dépassait pas :
 - 500 m pour les paramètres température et vent,
 - 1 000 m pour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

Équivalence entre unités :

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