

Bulletin climatique

DÉCEMBRE 2025

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'ANNÉE**
(PAGE 8)

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

LA SYNTHÈSE DU MOIS

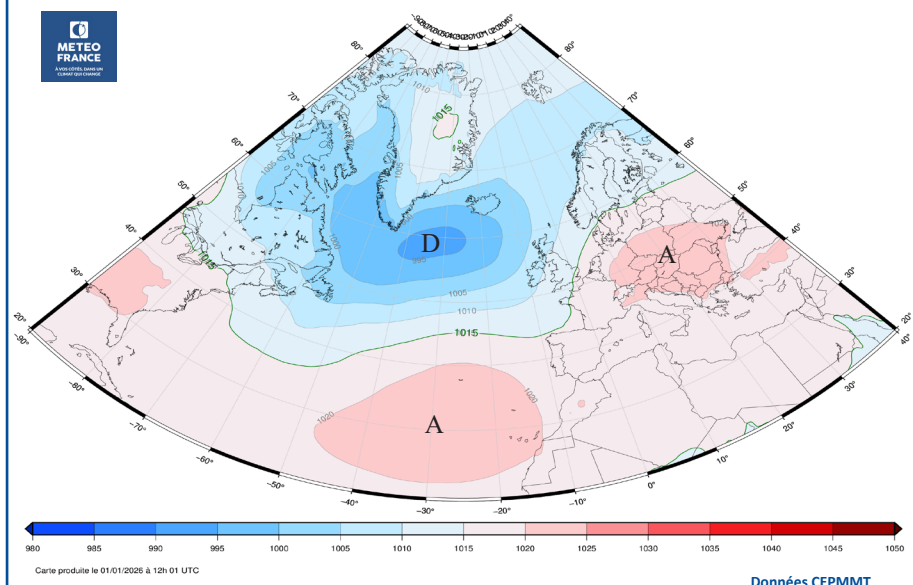
Après un début de mois perturbé, les passages pluvieux ont été plus rares hormis sur les régions méditerranéennes. Des remontées de sud actives ont généré des précipitations très abondantes sur le Sud-Est et la Corse, provoquant des crues et des inondations. La douceur a dominé jusqu'au 22 puis a laissé place à un temps froid et généralement sec.

Les températures ont été en moyenne 2 à 6 °C au-dessus des normales du 6 au 13 et du 15 au 22 puis 2 à 4 °C en dessous du 25 au 31. La température moyenne de 7.6 °C a ainsi été supérieure à la normale de 1.5 °C.

Les précipitations ont été déficitaires sur une grande partie du pays, en général de plus de 50 % sur le nord et l'est de l'Hexagone. En revanche, les cumuls ont atteint trois à cinq fois la normale sur le Sud-Est et la Corse. En moyenne sur la France, le déficit a atteint 25 %.

Le vent fort a été moins fréquent que la normale sur la majeure partie du pays hormis sur la Bretagne et plus localement dans le domaine de l'autan. L'ensoleillement a été excédentaire de 10 à 50 % sur une grande partie de l'Hexagone, localement jusqu'à 90 % sur l'extrême nord-est mais plus conforme à la saison sur les régions méridionales, voire déficitaire de 10 à 25 % par endroits.

Pression réduite au niveau de la mer (hPa) Moyenne décembre 2025



La situation générale sur l'Europe a été pilotée par des pressions inhabituellement élevées sur l'Europe centrale et la Scandinavie et plus faibles qu'à l'ordinaire sur l'ouest du continent européen et la Méditerranée.

Un flux de sud à sud-ouest a prédominé sur la France jusqu'au 22, pilotant des remontées chaudes et générant des épisodes méditerranéens très marqués autour du golfe du Lion et sur la Corse notamment les 15 et 16 puis du 19 au 22. Le flux a ensuite basculé au nord-est et des conditions anticycloniques hivernales se sont installées sur une grande moitié nord à partir du 23 puis sur l'ensemble de l'Hexagone après le 27.

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

Du 1^{er} au 7 : Défilé de perturbations

Dans un flux d'ouest à sud-ouest, les passages pluvieux se succèdent donnant 10 à 30 mm en sept jours sur une grande partie du pays, voire 30 à 90 mm près de la côte atlantique. A l'avant, des remontées méditerranéennes s'accompagnent d'ondées orageuses sur la Côte d'Azur et la Corse le 1^{er} et de précipitations intenses de l'est du Languedoc aux Cévennes le 2 puis sur la région PACA et l'est de la Corse le 3 avec des cumuls en 24 heures atteignant 30 à 90 mm sur ces régions les 2 et 3. Les pluies sont abondantes sur le Sud-Ouest le 4 puis sur le Nord-Est le 7 avec des cumuls en 24 heures de 20 à 50 mm, voire très localement jusqu'à 70 mm sur les Vosges. Le vent de sud à sud-ouest est sensible sur le Nord-Ouest avec des pointes de 80 à 100 km/h par endroits sur la Bretagne et la Normandie les 1^{er}, 5 et 7. Les températures, fraîches pour la saison le 1^{er}, sont proches des normales du 2 au 5 puis grimpent 2 à 6 °C au-dessus sur l'ouest du pays le 6 et 2 à 8 °C sur la quasi-totalité du territoire le 7.

Du 8 au 17 : Très doux et peu arrosé excepté sur le Sud-Est et la Corse

Du 8 au 11, deux perturbations peu actives circulent sur le nord et l'ouest du pays tandis que des entrées maritimes se bloquent sur le sud du Massif central. Les cumuls en quatre jours, souvent inférieurs à 10 mm, dépassent parfois 20 mm sur la Bretagne, le centre du pays et les Cévennes. Puis, des conditions anticycloniques dominent avec de nombreuses grisailles et perdurent jusqu'au 17 sur une grande partie de l'Hexagone. En marge de l'anticyclone, une perturbation ondule sur le Nord-Ouest du 15 au 17 tandis que des remontées pluvio-orageuses intenses gagnent le Sud-Est et la Corse les 15 et 16. Les cumuls dépassent rarement 20 mm en trois jours sur le Nord-Ouest mais atteignent souvent 20 à 80 mm sur les régions méditerranéennes, voire 80 à 275 mm du Roussillon à la Montagne Noire et aux Cévennes ainsi que sur l'est de la Haute-Corse avec plus de 100 mm par endroits le 15. Le vent d'autan souffle de 80 à 100 km/h le 15. Après un pic de douceur du 8 au 10 avec en moyenne 4 à 10 °C de plus que la normale, les températures restent généralement 2 à 4 °C au-dessus des valeurs de saison.

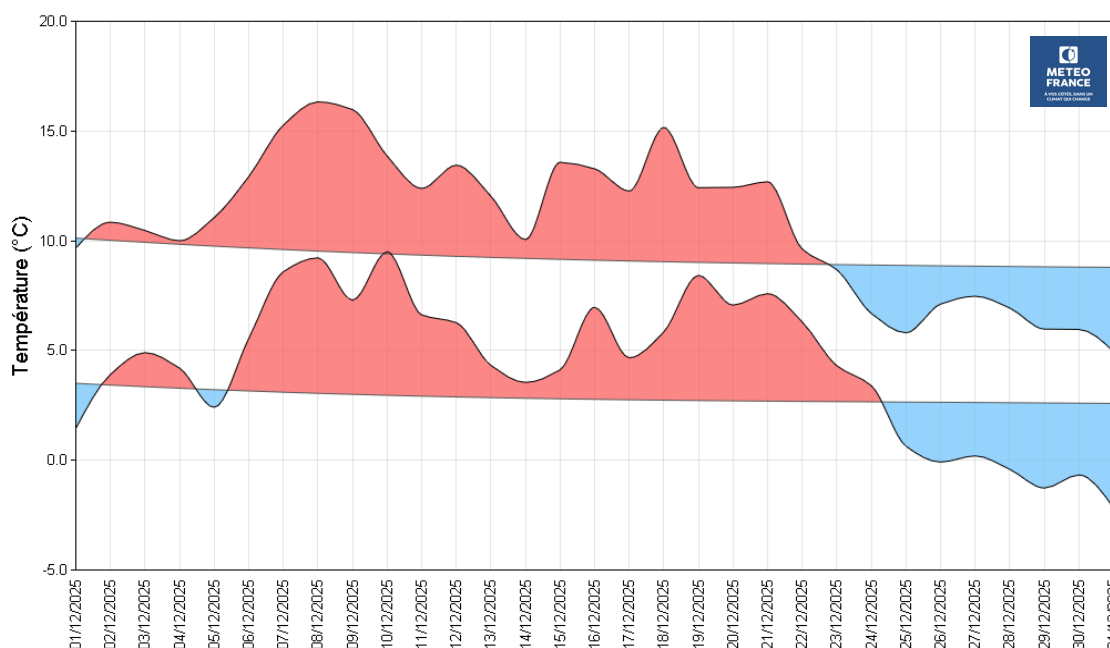
Du 18 au 23 : Épisode méditerranéen intense provoquant crues et inondations (cf page 7)

Dans le flux de sud, la perturbation atlantique progresse lentement sur le nord et l'ouest de l'Hexagone du 18 au 20, suivie d'une limite plus active le 21 sur la moitié ouest. A l'avant, de nouvelles remontées méditerranéennes gagnent le Sud-Est et se bloquent sur le sud du Massif central. Les précipitations sont continues et très abondantes du Languedoc aux Cévennes du 19 au 22. Elles deviennent neigeuses à basse altitude sur le Massif central les 22 et 23 tandis que le temps reste pluvieux le 23 du Roussillon au Var. Les cumuls en six jours, souvent compris entre 10 et 30 mm sur l'ouest et le centre de l'Hexagone, atteignent 60 à 200 mm sur le pourtour méditerranéen et 200 à près de 500 mm de l'Hérault à l'Ardèche. Des pluies gagnent également la Corse le 21, s'intensifient sur l'est de l'île le 22 et perdurent le 23 donnant 60 à 250 mm en trois jours sur une grande partie de la Haute-Corse. Le vent de sud souffle de 80 à 100 km/h en pointes de la Bretagne au Cotentin le 18 ainsi que le vent d'est à sud-est sur le pourtour méditerranéen le 21. Les températures sont encore en moyenne 4 à 5 °C au-dessus des normales du 18 au 21 puis redeviennent plus conformes à la saison sur le nord et l'ouest du pays.

Du 24 au 31 : Retour par le nord de conditions anticycloniques hivernales

Le flux bascule au nord à nord-est sur la majeure partie du pays. De petites chutes de neige se produisent des frontières de l'Est au Bassin parisien le 24 puis gagnent le Nord-Ouest le 25. Puis, un temps froid et sec s'installe avec de fréquentes grisailles matinales qui persistent parfois toute la journée, notamment sur le sud-ouest et le centre du pays. En revanche, de fortes pluies circulent encore sur l'est de la Corse du 24 au 26 ainsi que sur l'Aude et le Roussillon du 25 au 27, donnant 60 à 200 mm en trois jours. Le vent de nord-est est sensible sur une grande partie du pays le 24 puis le mistral et la tramontane le 30. Les températures chutent en moyenne 2 à 4 °C en dessous des normales du 25 au 31 et les gelées se généralisent sur l'Hexagone.

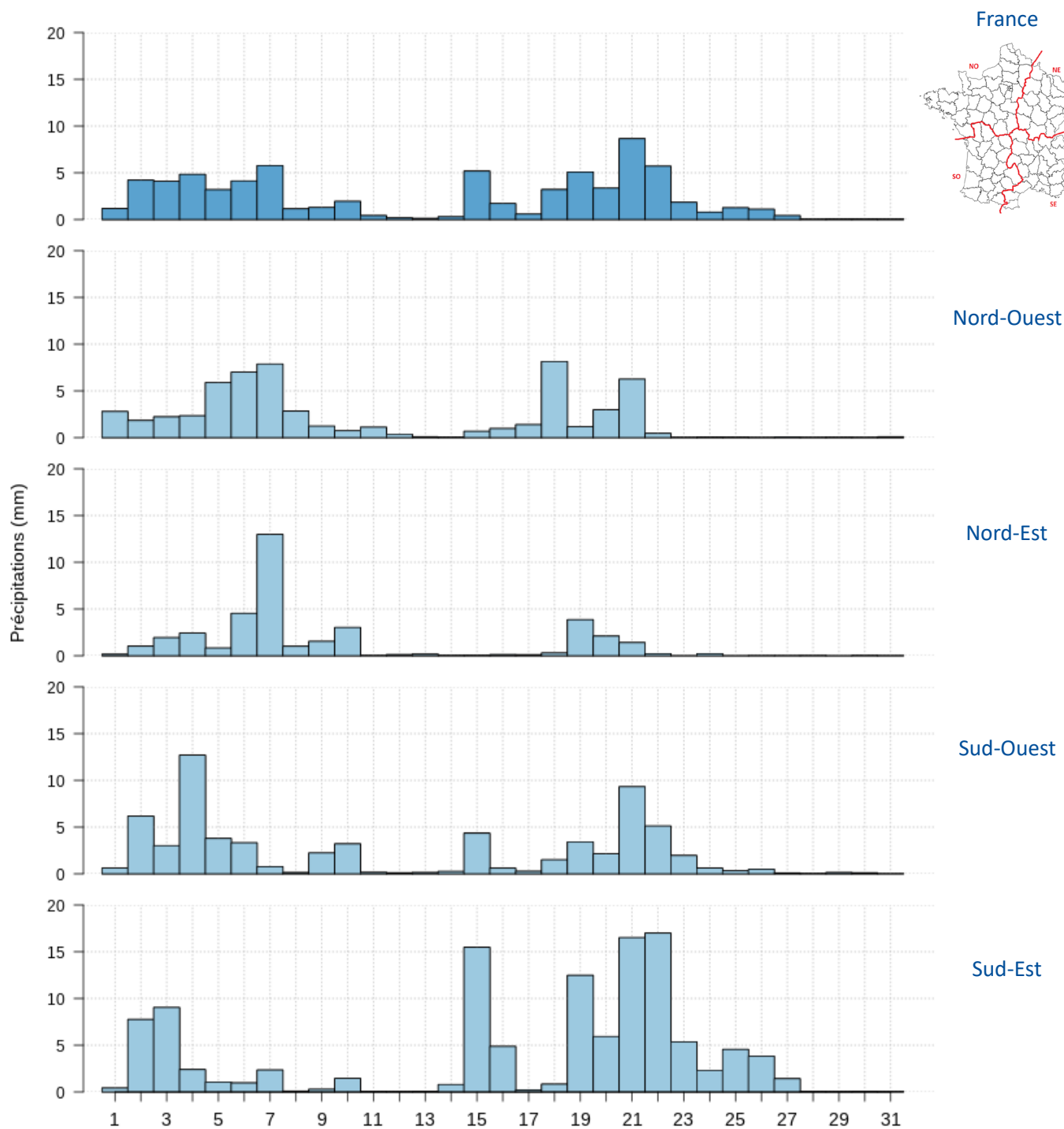
Températures moyennes minimales et maximales quotidiennes en France



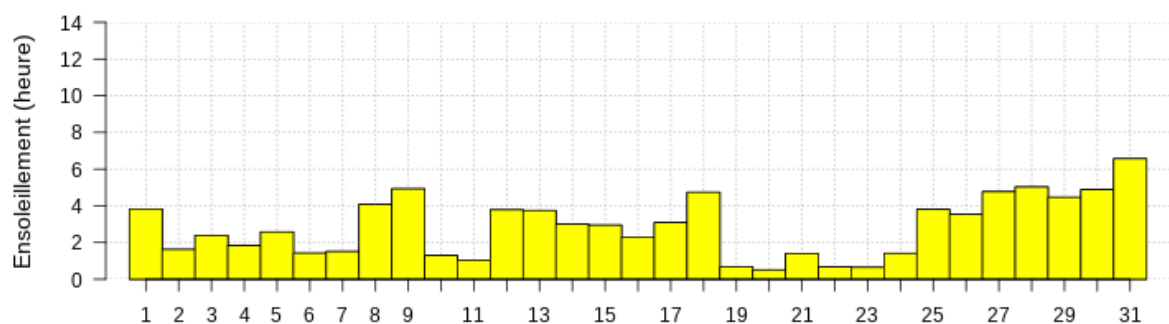
Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique, moyenne des températures quotidiennes de 30 stations métropolitaines

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

Précipitations quotidiennes

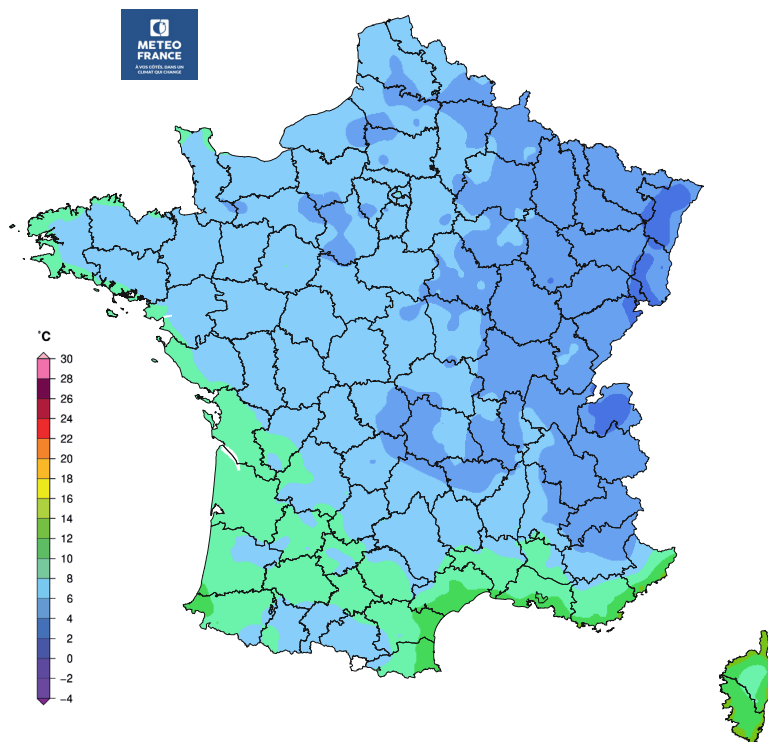


Ensoleillement quotidien en France

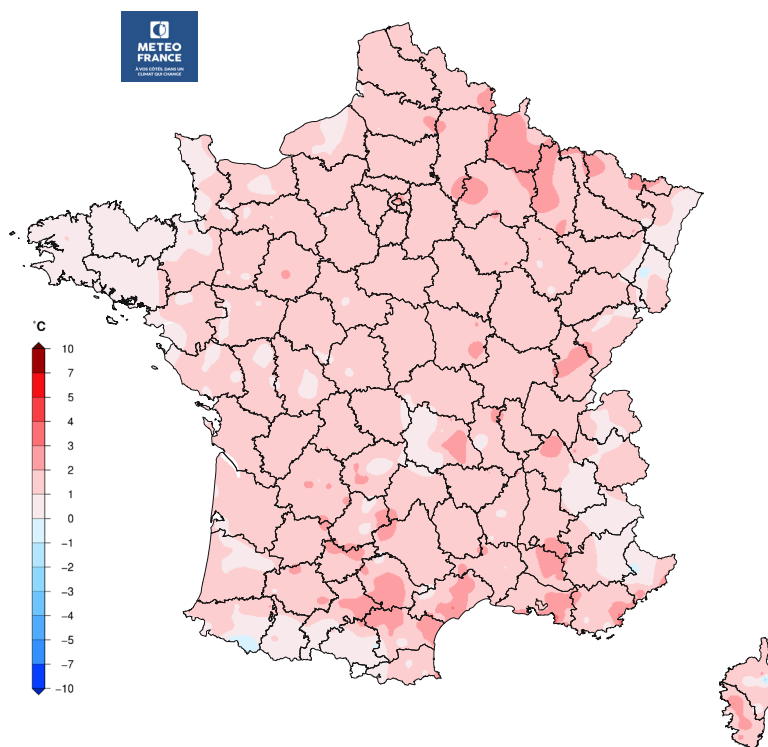


Indicateurs pluviométriques quotidiens calculés sur la France et sur un découpage de la France par quart : carte en page 10 - Légendes et définitions
 Indicateur d'ensoleillement quotidien calculé sur la France : moyenne des durées d'ensoleillement quotidiennes de 20 stations métropolitaines de référence.

Température moyenne (degrés Celsius)



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



Température

Froid hivernal après une grande douceur

Après un début de mois conforme à la saison, la douceur a dominé jusqu'au 22, puis le froid s'est installé sur le pays durant la dernière semaine de décembre. À l'échelle de la France, la température moyenne de 7.6 °C a été supérieure à la normale de 1.5 °C.

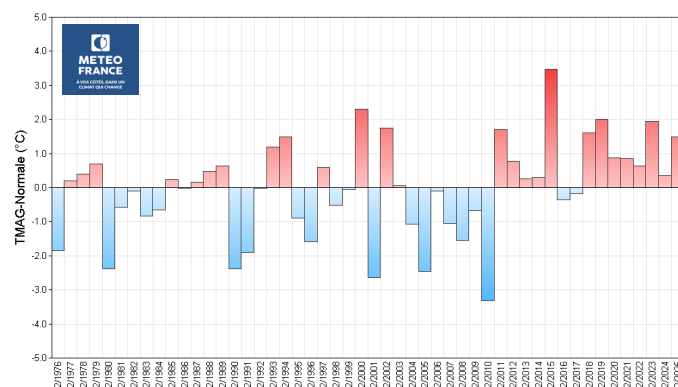
Les températures moyennes, proches des valeurs de saison sur la Bretagne, le Cotentin, l'Alsace et les Pyrénées, ont été généralement 1 à 2 °C au-dessus sur le reste du pays, voire 2 à 3 °C par endroits sur un grand quart sud-est ainsi que plus localement sur le Nord-Est et la Corse.

Les températures minimales ont été 1 à 3 °C au-dessus des normales hormis sur la Bretagne, l'Alsace et le Jura où elles ont été plus conformes à la saison. Les gelées, peu fréquentes jusqu'au 22, se sont généralisées sur l'Hexagone en fin de mois. On a ainsi enregistré 5 à 10 jours de gel en plaine sur une grande partie du pays. Plus de 6 °C au-dessus des normales les 8 et 10 avec près de 10 °C en moyenne sur la France, les minimales ont chuté près de 5 °C en dessous des valeurs de saison le 31 avec une moyenne de -2 °C.

Les températures maximales ont été proches des normales sur la façade ouest mais 1 à 3 °C au-dessus sur le reste du pays. Elles ont atteint 16 °C en moyenne le 8, soit près de 7 °C de plus que la normale mais n'ont pas dépassé 5 °C en moyenne le 31, soit près de 4 °C de moins. Du 25 au 31, elles sont restées localement négatives sur la moitié nord.

Décembre 2025 se classe au 8^e rang des mois de décembre les plus chauds des cinquante dernières années.

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



Diagnostic établi à partir de l'indicateur thermique



Pluviométrie

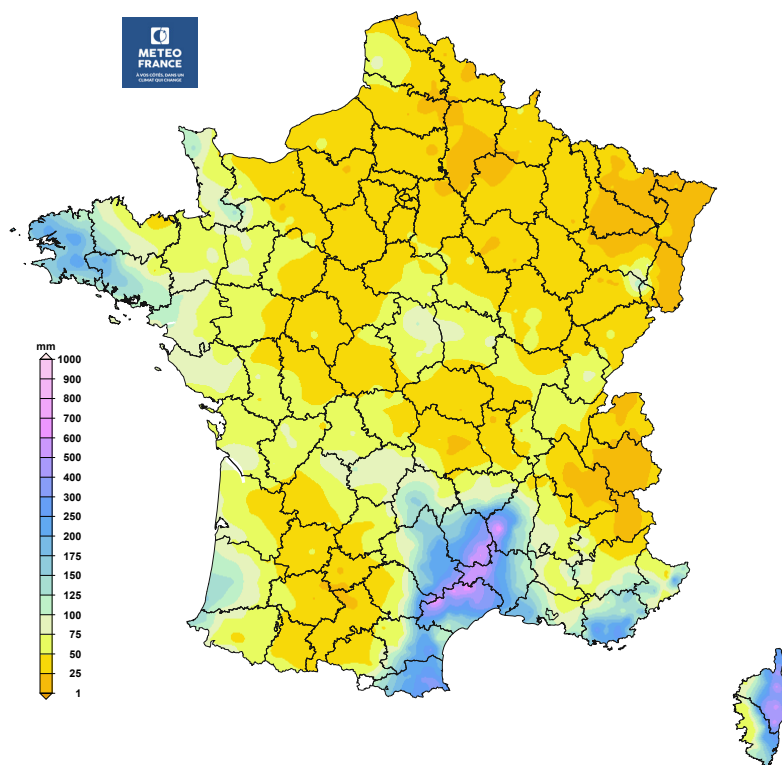
Régions méditerranéennes très arrosées

Les précipitations ont été déficitaires hormis sur les régions méditerranéennes où elles ont été abondantes, générant des crues et des inondations. La pluviométrie a été en moyenne déficitaire de 25 %.

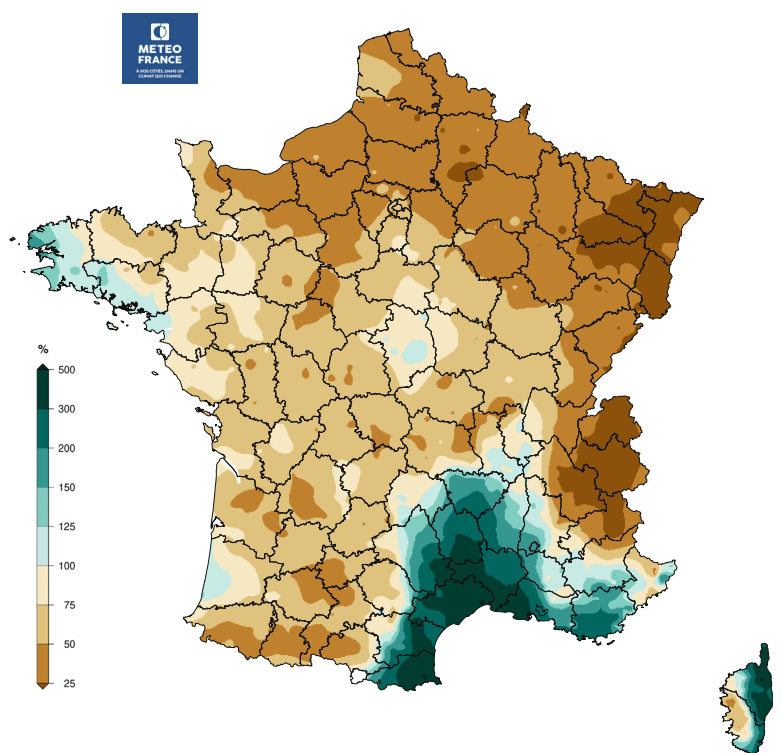
On a observé moins de 10 jours de pluie de Midi-Pyrénées au Limousin, sur le Nord, le Nord-Est et les Alpes du Nord, soit 3 à 7 jours de moins que la normale sur le Sud-Ouest et 5 à 10 jours sur le Nord et du Nord-Est aux Pays de Savoie. On a enregistré 8 à 12 jours de pluie sur l'arc méditerranéen, soit 3 à 7 jours de plus que la normale. Les précipitations ont été déficitaires de plus de 25 % sur une grande partie du pays. Le déficit a généralement dépassé 50 % sur le nord du pays, le flanc est et le piémont pyrénéen et 75 % par endroits sur le Grand Est et les Alpes. On a recueilli seulement 3.4 mm à Embrun (Hautes-Alpes) et 3.6 mm à Colmar (Haut-Rhin). En revanche, les cumuls mensuels ont été excédentaires de plus de 25 % sur la pointe du Finistère et dans l'arrière-pays provençal. Ils ont atteint une fois et demie à cinq fois la normale sur l'est de la Corse, du Languedoc-Roussillon à la Haute-Loire, au sud-ouest de la Drôme et à l'ouest de la région PACA ainsi que sur le sud de la Provence. On a mesuré 302.1 mm à Montpellier (Hérault), record mensuel et 325.9 mm à Solenzara (Haute-Corse).

Décembre 2025 se classe au 1^{er} rang des mois de décembre les plus arrosés depuis 1959 sur la Haute-Corse et le Languedoc-Roussillon mais au 4^e rang des plus secs sur l'Alsace et au 5^e rang sur la Lorraine, les Savoies et l'Isère.

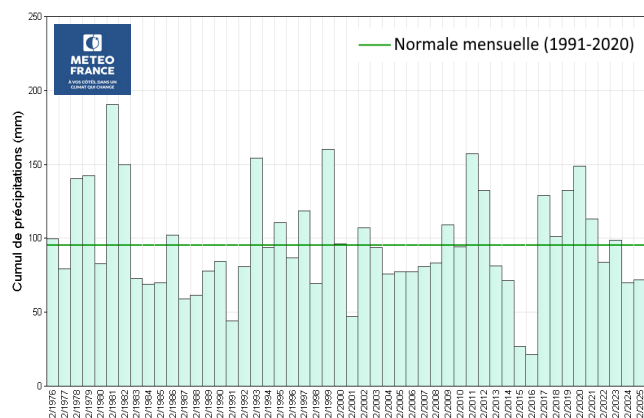
Cumul mensuel des précipitations (millimètres)



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



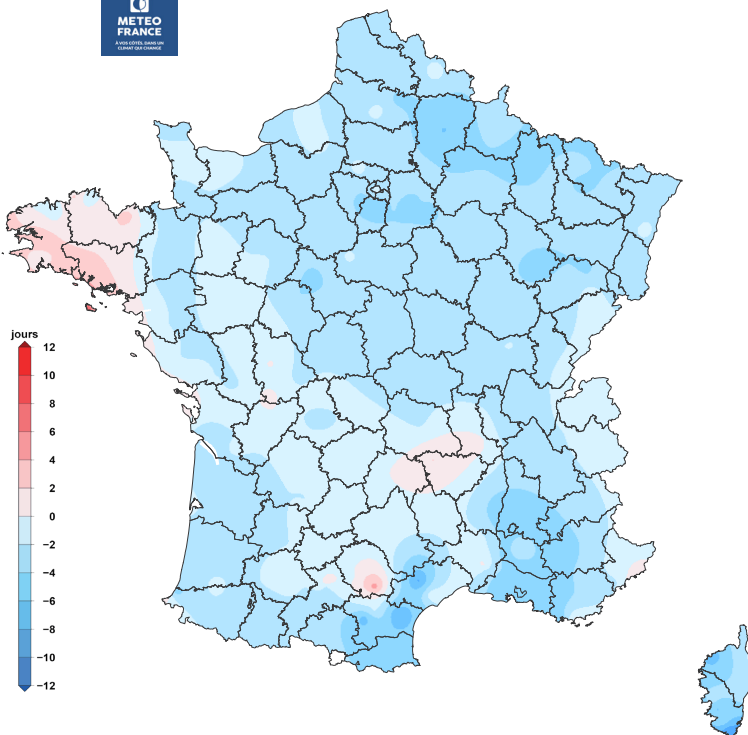
Décembre sur 50 ans Cumul mensuel de précipitations



Diagnostic établi à partir de l'indicateur pluviométrique mensuel

Vent maxi instantané ≥ 60 km/h

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



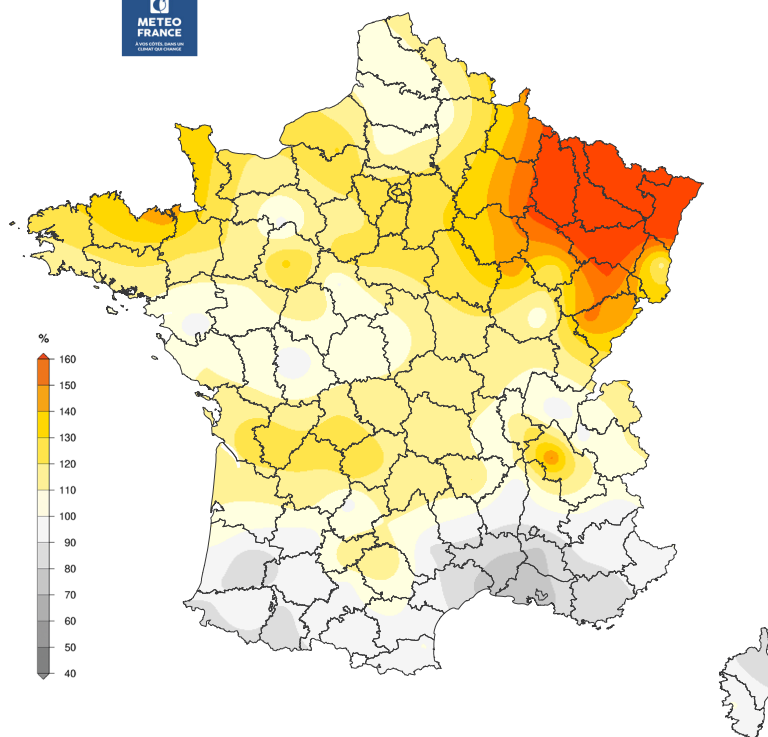
Vent

Généralement peu de vent fort

Le vent a soufflé fort moins souvent qu'à l'ordinaire sur la quasi-totalité du pays, hormis sur la Bretagne et le Tarn. On a observé moins de 8 jours de vent fort sur presque tout le pays, soit jusqu'à 6 jours de moins que la normale, voire 8 jours sur le Languedoc et jusqu'à 10 jours sur l'extrême sud de la Corse. En revanche, le vent a soufflé fort 8 à 16 jours dans le domaine de l'autan et généralement sur l'ouest de la Bretagne, jusqu'à 25 jours à Belle-Île-en-Mer (Morbihan) et 26 jours à Ouessant (Finistère), soit 3 à 6 jours de plus que la normale. Le vent d'autan a atteint jusqu'à 89 km/h le 9 dans le Tarn. Le vent fort de sud à sud-ouest a été fréquent sur l'ouest de la Bretagne. Il a été par endroits violent sur l'ouest du Finistère avec des rafales jusqu'à 122 km/h à Ouessant le 18 et 135 km/h à la pointe du Raz le 4. Le mistral et la tramontane ont été quasi absents dans leurs domaines. Le vent d'est a soufflé fort sur les côtes varoises du 21 au 27, atteignant 125 km/h à l'île du Levant et 144 km/h au Dramont le 22.

Ensoleillement mensuel

Rapport à la normale 1991-2020 (pour cent)



Ensoleillement

Très généreux pour la saison sur le Nord-Est

L'ensoleillement a été excédentaire sur une grande partie du pays mais légèrement déficitaire du sud de l'Aquitaine au pourtour méditerranéen et sur le nord de la Corse. L'excédent a souvent été compris entre 10 et 30 % de la Bretagne et de la Normandie à l'Île-de-France ainsi que des Charentes et du nord de l'Aquitaine au nord de Midi-Pyrénées et au Centre-Est. Il a atteint 30 à 50 % de la Champagne-Ardenne à la Franche-Comté ainsi que très localement sur le nord de la Bretagne et l'Isère et 50 à 90 % sur la Lorraine et le nord de l'Alsace. A contrario, le déficit a atteint 10 à 20 % de l'est de l'Occitanie au Var, des Landes à l'ouest des Pyrénées et sur la Haute-Corse et jusqu'à 25 % sur le Gard. On a observé 2 à 8 jours très ensoleillés sur un petit quart nord-est, 10 jours en Isère, 11 à 12 jours sur la Côte d'Azur et les Alpes-de-Haute-Provence. Le soleil a brillé 96 heures à Épinal (Vosges), 97 heures à Dinard (Ille-et-Vilaine) et 118 heures à Grenoble (Isère) mais seulement 51 heures à Ambérieu (Ain), 54 heures au Touquet (Pas-de-Calais) et 70 heures à Mont-de-Marsan (Landes).

FAITS MARQUANTS DU MOIS

Des épisodes méditerranéens intenses sur le Languedoc-Roussillon, les Cévennes et la Corse

Le flux de sud à sud-ouest qui a dominé sur la France a piloté plusieurs perturbations très actives sur le Sud-Est donnant des pluies diluviennes de l'Hérault aux Cévennes ardéchoises et sur l'est de la Corse et provoquant des crues et des inondations occasionnant par endroits d'importants dégâts, notamment sur la Haute-Corse et le Languedoc-Roussillon où le département de l'Hérault a été placé en vigilance rouge "crues" les 22 et 23.

Des pluies orageuses intenses ont circulé sur le Languedoc-Roussillon les 15 et 16 donnant 100 à 200 mm en deux jours des Corbières à la Montagne Noire et aux Cévennes, voire localement jusqu'à 300 mm sur le nord de l'Hérault.

Puis, des précipitations très abondantes et durables sont remontées sur le pourtour méditerranéen et se sont bloquées sur le sud du Massif central du 18 au 23 donnant des cumuls de pluie remarquables, supérieurs à 100 mm en 24 heures par endroits de l'Hérault à l'Ardèche et de la neige à basse altitude les 22 et 23. Les pluies se sont intensifiées les 21 et 22 de l'est du Languedoc aux Cévennes et sur le sud de la Provence. On a enregistré jusqu'à 205.2 mm en 24 heures à Mayres (Ardèche) le 21 et 156.2 mm à Villeneuve-lès-Maguelone (Hérault) le 22.

Du 19 au 23, les cumuls de pluie en cinq jours ont atteint 100 à 175 mm sur le sud du Var et 200 à 500 mm du Haut-Languedoc aux Cévennes.

Après une accalmie le 24, de nouvelles remontées méditerranéennes très actives ont gagné le Roussillon et le sud de l'Aude du 25 au 27 donnant 80 à 150 mm en trois jours, voire plus sur le centre des Pyrénées-Orientales avec jusqu'à 182.4 mm à Vinça.

La Corse a également été balayée par des remontées méditerranéennes les 3 et 4, les 15 et 16 puis du 21 au 26.

Elles se sont accompagnées de précipitations très abondantes sur la façade orientale de l'île, générant d'importants cumuls mensuels, parfois inédits.

Sur certains des postes les plus arrosés, avec plus de 400 mm en un mois, il est tombé presque la moitié du cumul annuel de 2025 en décembre.

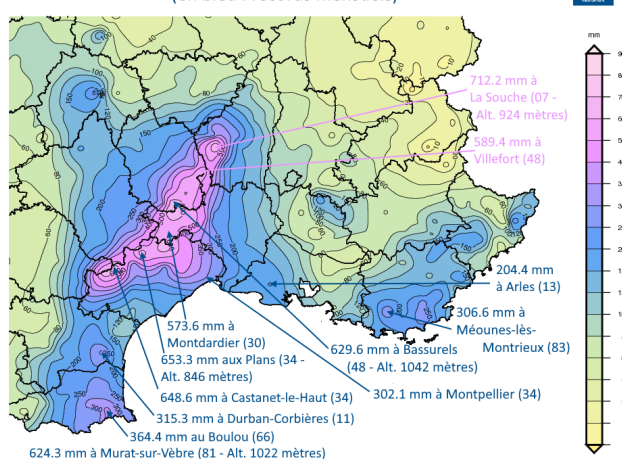
Les pluies ont été particulièrement intenses sur l'est de la Haute-Corse les 15, 22 et 25 avec des cumuls dépassant par endroits 100 mm en 24 heures avec jusqu'à :

- 160.2 mm à Giuncaggio et 172.3 mm à Isolaccio-di-Fiumorbo le 15.
- 123 mm à Corte et 126 mm à Vivario le 22.
- 143.4 mm le 25 à Campile et 139.2 mm à Scata le 25.

Cumuls mensuels de précipitations

Décembre 2025

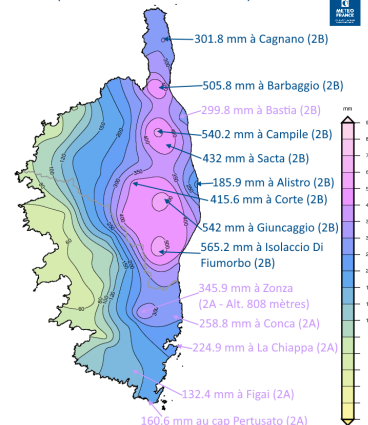
(en bleu : records mensuels)



Cumuls mensuels de précipitations sur la Corse

Décembre 2025

(en bleu : records mensuels)

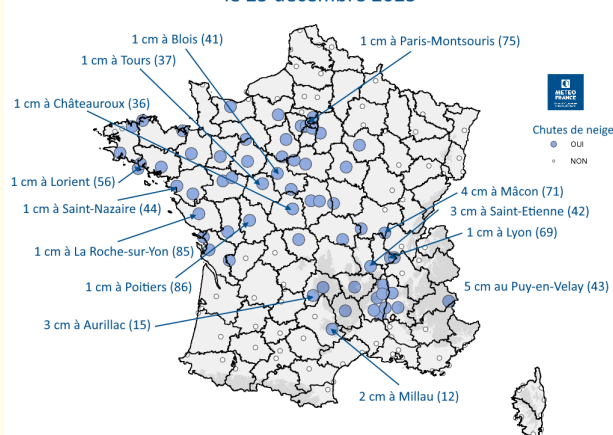


Noël blanc avec de petites chutes de neige et un net refroidissement

Le flux s'est orienté au nord-est à partir du 23, provoquant un net refroidissement sur la quasi-totalité de l'Hexagone et un "retour d'est". De petites chutes de neige se sont produites en plaine du Grand Est à l'Île-de-France, au Poitou et à Auvergne-Rhône-Alpes le 24 puis de Rhône-Alpes et du Massif central à la Bretagne et au Bassin parisien le 25. Le vent de nord-est qui a soufflé de 50 à 70 km/h en rafales sur la moitié nord du pays le 25 a renforcé la sensation de froid hivernal. Les maximales ont rarement dépassé 5 °C le 25 et sont souvent restées négatives près des frontières du Nord avec -0.6 °C à Saint-Quentin (Aisne) ou -0.8 °C à Amiens (Somme). Les gelées ont été fréquentes et parfois fortes la nuit du 25 au 26 avec -5.3 °C à Argentan (Orne), -6 °C à Nevers (Nièvre), -6.6 °C à Épinal (Vosges) et -7.1 °C à Charleville-Mézières (Ardennes).

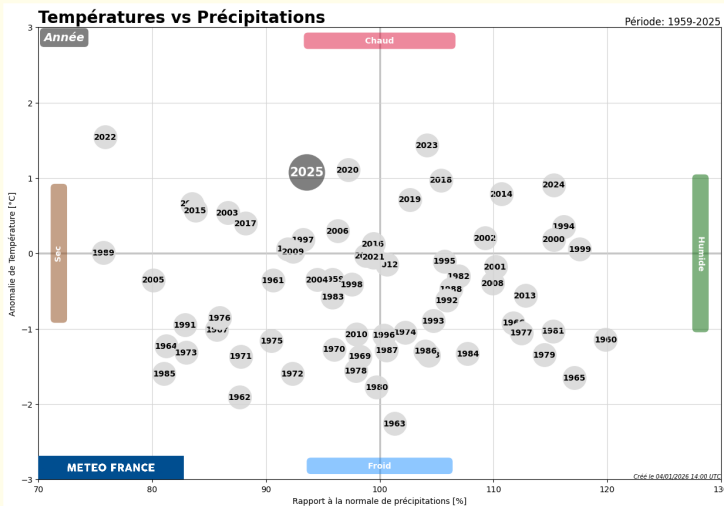
La France n'avait pas connu d'épisode neigeux aussi étendu à Noël depuis décembre 2010.

Chutes de neige observées et hauteurs de neige mesurées le 25 décembre 2025



ANNÉE 2025 | Bilan climatique

2025 au 4^e rang des années les plus chaudes depuis le début du XX^e siècle



Les températures ont été le plus souvent supérieures aux normales hormis lors de quelques épisodes de froid, parfois assez marqués en janvier, durant l'automne et fin décembre. Le printemps et l'été ont été particulièrement chauds, se classant au 3^e rang des printemps et des étés les plus chauds et la France a connu deux vagues de chaleur durant la période estivale. La température annuelle moyennée sur le pays a atteint 14 °C, soit 1 °C de plus que la normale*, classant l'année 2025 au 4^e rang des années les plus chaudes depuis 1900 derrière 2022 (14.5 °C), 2023 (14.4 °C) et 2020 (14.1 °C).



Les précipitations ont été déficitaires de 10 à 30 % de la Normandie et du nord des Pays de la Loire à la frontière belge ainsi que du Pays basque à l'Aude mais excédentaires de 10 à 30 % de l'Hérault aux Cévennes et au Var ainsi que sur le Roussillon et plus localement sur l'est de la Haute-Corse. Elles ont été plus proches de la normale sur le reste du pays. La pluviométrie a toutefois été marquée par d'importants contrastes saisonniers. Le printemps a été très sec au nord de la Loire mais plus arrosé qu'à l'ordinaire sur le Sud-Est et la Corse. A contrario, les régions méditerranéennes ont connu un fort déficit pluviométrique durant l'automne. En moyenne sur la France et l'année, la pluviométrie a été assez proche de la normale, déficitaire* de moins de 10 %.

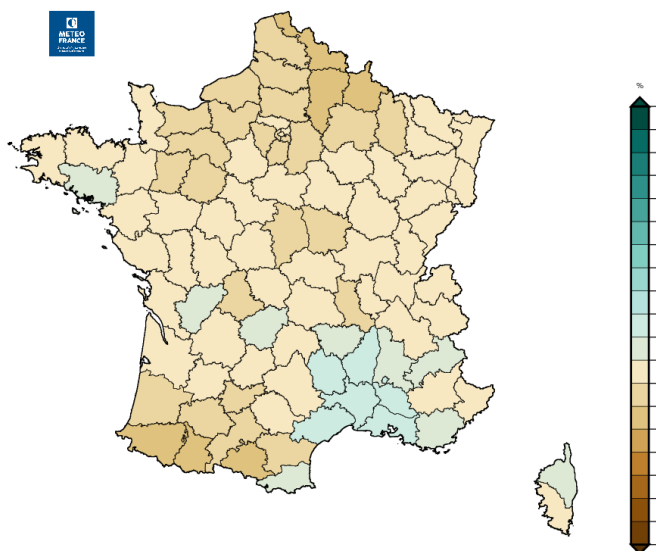


L'ensoleillement a été excédentaire de 10 à 20 % sur la moitié nord du pays avec un soleil particulièrement généreux durant le printemps et l'été. Il a été plus proche de la normale sur le sud de l'Hexagone et la Corse.

* Normale calculée sur la période 1991-2020

Cumul de précipitations de l'année 2025

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020



Faits marquants de l'année 2025

- **Pluies très abondantes, crues et inondations de grande ampleur** : du 24 au 29 janvier sur la Bretagne et la Loire-Atlantique, les 19 et 20 avril sur le nord de la Nouvelle-Aquitaine puis du 15 au 27 décembre sur le Languedoc-Roussillon et les Cévennes (cf page 7).
- **Épisode neigeux tardif remarquable sur le flanc est** les 16 et 17 avril provoquant plusieurs avalanches et occasionnant de nombreux dégâts.
- **Plusieurs épisodes orageux sévères** avec des pluies diluviennes parfois accompagnées de grêle et de violentes rafales de vent en fin de printemps, durant l'été et en début d'automne.
- **Un temps très agité** en janvier sur le nord du pays au passage des tempêtes *Floriane* le 6 et *Herminia* les 26 et 27, en mars de l'Occitanie à l'Auvergne avec les tempêtes *Jana* les 8 et 9 et *Martinho* les 20 et 21 puis en octobre avec une tornade classée EF2 sur le Val-d'Oise le 20 et la tempête *Benjamin* qui a balayé l'ensemble du pays le 23.
- **Deux vagues de chaleur durant l'été** : la première, du 19 juin au 4 juillet, très précoce et remarquable par sa durée de 16 jours (3^e la plus longue depuis 1947 derrière celles de juillet 1983 et 2006, ex-æquo avec celles de juillet 2018 et août 2003) puis, la seconde du 8 au 18 août, particulièrement intense sur le sud de l'Hexagone.



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)	4.1	8.9	-3.9	26	15.0	7	28.5	9.5	7	*	20	25
Agen (47)	4.1	11.8	-1.1	1	18.7	9	32.4	6.2	10	66	13	21
Ajaccio (2A)	7.7	16.8	2.7	29	20.3	18	49.0	17.1	23	125	14	26
Albi (81)	4.2	12.7	-1.5	31	18.2	9	46.4	15.5	22	106	19	15
Alençon (61)	3.9	9.3	-3.8	31	15.2	8	47.7	10.0	7	61	18	24
Ambérieu (01)	2.4	8.6	-8.3	31	16.8	8	47.8	19.3	19	51	19	9
Angers (49)	4.6	10.3	-2.7	31	17.5	8	61.3	23.0	21	74	18	7
Aubenas (07)	3.4	11.2	-5.3	29	19.0	8	165.2	42.2	19	*	20	24
Auch (32)	3.6	12.5	-2.0	29	18.1	9	24.5	15.7	4	81	14	4
Aurillac (15)	1.9	10.0	-9.0	31	16.1	8	125.9	45.2	15	118	21	15
Auxerre (89)	3.5	8.7	-4.7	29	16.1	8	30.3	8.5	7	71	17	24
Bâle-Mulhouse (68)	1.1	7.4	-8.6	31	15.0	8	14.6	9.2	6	*	15	24
Bastia (2B)	8.6	16.0	3.9	29	18.7	7	299.8	83.4	25	114	21	16
Beauvais (60)	3.4	9.2	-6.0	29	15.6	9	30.5	10.1	7	57	19	24
Belfort (90)	0.9	6.9	-5.3	29	15.1	9	34.6	22.8	7	*	23	24
Belle-Île (56)	8.1	11.5	-0.6	25	15.6	9	63.5	10.2	2	*	31	22
Bergerac (24)	2.6	12.2	-7.5	31	17.7	9	34.9	11.1	2	96	15	18
Besançon (25)	2.1	8.9	-4.6	27	16.8	9	40.0	19.3	7	87	15	18
Biarritz (64)	6.9	14.2	1.2	1	20.1	8	142.9	37.0	4	83	21	4
Biscarrosse (40)	6.9	13.2	-1.8	31	19.8	9	95.9	17.4	2	98	26	4
Blois (41)	3.4	9.2	-2.8	26	16.9	8	35.3	8.7	6	58	18	24
Bordeaux (33)	5.7	12.3	-3.0	31	19.1	9	62.3	11.9	4	93	16	6
Boulogne-sur-Mer (62)	5.3	9.1	-3.9	26	13.6	8	59.2	9.1	19	*	26	18
Bourges (18)	3.7	9.4	-3.2	27	17.4	8	63.4	16.9	21	64	17	24
Bourg-Saint-Maurice (73)	0.9	9.7	-5.7	30	13.2	21	14.0	10.8	7	104	27	21
Brest (29)	4.9	11.0	-2.9	31	15.6	9	220.6	39.7	18	75	30	18
Brive-la-Gaillarde (19)	3.0	12.6	-6.3	31	19.0	9	67.2	24.2	21	97	15	15
Caen (14)	4.2	9.9	-3.6	26	15.9	7	31.0	8.8	7	79	22	18
Cap de la Hève (76)	5.9	9.5	-2.2	26	14.3	9	27.8	7.7	7	*	26	4
Carcassonne (11)	6.4	12.8	0.4	31	18.3	7	65.2	24.6	23	62	20	9
Cazaux (33)	4.7	12.7	-5.7	31	18.3	7	90.7	22.4	2	*	20	4
Chambéry (73)	1.1	7.8	-4.3	30	15.1	8	23.6	5.4	7	64	16	6
Charleville-Mézières (08)	2.3	8.7	-9.7	29	14.1	7	35.1	13.3	7	57	17	24
Chartres (28)	3.5	9.0	-4.4	29	16.3	8	26.6	7.5	6	70	16	24
Châteauroux (36)	3.4	9.4	-5.8	31	17.7	9	41.7	7.9	21	65	18	7
Cherbourg (50)	5.5	10.0	1.3	26	14.3	9	84.5	12.3	5	57	27	18
Clermont-Ferrand (63)	2.9	10.2	-5.8	31	16.9	9	22.6	4.4	20	88	20	18
Cognac (16)	4.7	11.6	-1.3	28	18.1	7	66.4	12.9	4	109	20	24
Colmar (68)	0.3	7.5	-9.3	31	15.7	9	3.6	2.0	10	73	16	24
Dax (40)	5.2	12.8	-0.9	1	20.2	9	121.7	52.0	4	76	18	4
Dijon (21)	2.1	7.3	-7.3	28	15.4	8	32.4	9.9	7	55	20	24
Dinard (35)	4.8	10.4	-2.4	28	16.1	7	47.4	9.7	6	97	22	9
Dunkerque (59)	5.8	9.7	-1.4	26	15.3	7	17.8	3.8	7	*	25	25
Embrun (05)	1.8	10.3	-6.7	31	14.2	8	3.4	1.6	19	133	25	16
Épinal (88)	0.7	8.3	-10.0	31	14.3	9	19.5	7.7	7	96	17	6
Évreux (27)	3.3	8.9	-5.4	31	15.8	8	26.2	6.5	5	*	20	5
Gourdon (46)	4.4	11.4	-7.4	31	17.1	9	51.1	24.3	21	86	21	15
Grenoble (38)	0.3	8.7	-6.0	29	16.5	8	11.8	6.2	3	*	9	24
Guéret (23)	1.8	10.8	-9.4	31	18.9	9	49.0	11.1	10	98	18	24
Île d'Ouessant (29)	8.1	11.8	2.3	26	15.4	9	143.3	25.4	18	*	34	18
Île d'Yeu (85)	7.3	11.6	-0.5	25	17.5	8	91.7	15.5	21	*	26	21
Langres (52)	1.9	6.4	-5.6	29	12.3	8	37.9	11.9	7	61	18	24
La Rochelle (17)	5.7	11.3	-2.3	31	16.9	7	56.9	15.6	3	91	21	4
La Roche-sur-Yon (85)	4.7	10.4	-3.3	31	15.6	7	84.7	16.8	20	81	20	24
Laval (53)	4.2	9.8	-3.3	28	16.3	8	77.7	22.4	21	74	20	7
Le Luc (83)	5.5	14.5	-2.3	29	18.2	7	179.0	45.6	22	110	23	26
Le Mans (72)	4.8	11.3	-2.3	26	19.1	8	31.5	9.3	6	88	18	24
Le Puy (43)	0.0	8.1	-9.6	31	14.2	8	85.0	30.5	19	100	18	15
Le Touquet (62)	4.5	9.6	-3.8	26	14.8	8	64.0	13.9	6	54	19	24
Lille (59)	3.8	8.9	-4.2	26	15.1	7	24.0	5.0	18	*	18	7
Limoges (87)	4.2	10.1	-4.1	30	15.8	8	71.6	16.5	21	97	19	24
Lons-le-Saunier (39)	3.3	9.0	-3.4	31	15.8	8	56.3	21.7	7	*	22	24
Lorient (56)	5.1	10.8	-2.2	30	15.1	8	128.5	16.7	18	82	24	18

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)	0.5	8.5	-11.3	31	14.6	9	23.2	15.0	7	94	15	7
Lyon (69)	3.0	9.4	-3.9	31	16.3	9	51.9	15.9	19	74	21	9
Mâcon (71)	3.0	8.2	-4.2	26	16.2	9	54.7	15.7	19	55	16	24
Marignane (13)	6.5	14.1	-1.6	31	17.6	11	83.5	22.4	15	109	23	26
Melun (77)	3.9	9.1	-4.6	29	16.1	8	41.5	16.5	21	70	17	7
Mende (48)	1.9	8.6	-7.1	31	16.0	8	198.2	50.4	22	87	21	21
Metz (57)	2.1	7.9	-7.9	31	14.2	8	19.8	7.0	6	*	20	23
Millau (12)	3.5	9.2	-3.5	31	15.2	8	202.1	65.0	22	86	25	21
Mont Aigoual (30)	-0.1	4.0	-5.6	24	9.5	8	716.7	142.9	15	*	43	21
Montauban (82)	3.3	12.4	-2.1	31	18.6	9	33.7	11.5	21	97	18	15
Mont-de-Marsan (40)	4.5	12.2	-2.2	1	20.0	7	76.7	33.4	4	70	15	21
Montélimar (26)	4.7	10.1	-0.5	31	17.9	8	91.6	18.1	21	88	24	30
Montpellier (34)	6.7	13.9	-0.6	30	18.9	8	302.1	101.3	22	106	24	21
Nancy (54)	2.2	8.2	-8.0	31	15.0	8	17.4	5.0	7	84	21	24
Nantes (44)	4.9	10.7	-2.2	30	17.6	8	68.6	12.3	18	74	18	7
Nevers (58)	2.5	9.5	-8.0	31	18.1	8	71.2	15.9	10	67	15	24
Nice (06)	8.9	15.6	4.6	30	18.0	9	55.5	17.7	3	142	19	24
Nîmes (30)	5.7	13.2	-2.3	29	19.1	8	150.4	36.9	21	100	23	30
Niort (79)	4.4	10.4	-1.3	30	16.8	7	46.5	11.5	4	85	20	30
Orange (84)	4.2	11.9	-4.0	29	16.3	10	94.7	22.6	3	*	28	30
Orléans (45)	3.5	9.1	-5.1	29	16.2	8	29.3	6.0	21	75	20	24
Paris-le-Bourget (95)	4.6	9.7	-3.8	29	16.7	8	34.8	11.7	21	*	17	5
Paris-Montsouris (75)	5.5	9.5	-1.6	29	15.9	8	39.4	15.5	21	72	17	24
Paris-Orly (91)	4.7	9.5	-3.2	29	16.0	9	30.0	11.3	21	69	18	24
Paris-Villacoublay (78)	4.1	8.7	-3.2	29	15.2	8	24.8	12.3	21	*	19	24
Pau (64)	3.9	13.2	0.0	26	20.3	18	70.1	28.9	4	95	16	21
Perpignan (66)	6.8	14.7	2.3	2	22.0	7	255.9	60.5	25	131	26	30
Poitiers (86)	3.9	10.0	-3.8	27	16.6	8	50.4	19.4	21	65	22	7
Reims (51)	3.1	8.9	-8.0	29	15.2	8	16.2	5.8	7	73	18	24
Rennes (35)	4.6	10.6	-3.5	28	15.4	7	52.5	8.1	18	83	18	18
Romorantin (41)	2.7	9.8	-8.0	31	17.3	9	45.4	8.6	21	*	16	24
Rouen (76)	3.6	8.7	-4.6	26	14.4	7	31.8	10.9	7	64	19	24
Saint-Auban (04)	1.9	11.4	-3.4	30	17.6	8	57.9	19.0	3	139	16	30
Saint-Brieuc (22)	5.0	10.2	-2.5	31	15.6	7	52.8	9.9	18	92	24	18
Saint-Dizier (52)	2.8	9.4	-7.7	31	16.4	9	32.5	10.3	7	86	19	24
Saint-Étienne (42)	1.8	9.8	-9.5	31	15.7	8	44.1	21.8	19	76	19	9
Saint-Girons (09)	1.7	12.3	-2.4	30	18.6	7	33.4	8.2	4	107	14	15
Saint-Quentin (02)	3.7	8.7	-4.3	31	15.0	8	16.2	9.0	7	55	19	25
Saint-Raphaël (83)	7.3	15.5	0.8	30	18.8	7	104.0	20.2	22	*	21	26
Salon-de-Provence (13)	4.7	13.6	-3.0	28	17.5	11	87.5	28.2	15	*	22	22
Solenzara (2B)	9.8	16.1	5.7	29	18.7	7	325.9	94.3	15	*	20	16
Strasbourg (67)	1.1	7.2	-8.4	31	15.6	8	8.8	3.2	10	83	22	24
Tarbes (65)	2.3	12.3	-3.2	26	19.2	7	38.0	21.2	4	99	17	21
Toulon (83)	9.1	15.8	3.7	28	18.6	13	179.2	40.0	21	*	22	26
Toulouse (31)	5.4	12.4	-0.3	1	17.9	8	18.3	6.5	21	88	22	15
Tours (37)	4.4	9.5	-2.2	26	16.7	8	32.5	8.7	6	76	20	24
Troyes (10)	2.6	8.9	-7.8	29	15.7	8	21.2	5.8	7	78	20	25
Vichy (03)	2.5	10.1	-7.6	31	18.1	8	24.0	4.6	2	70	16	18

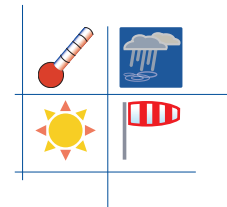
Légende du tableau :

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 :

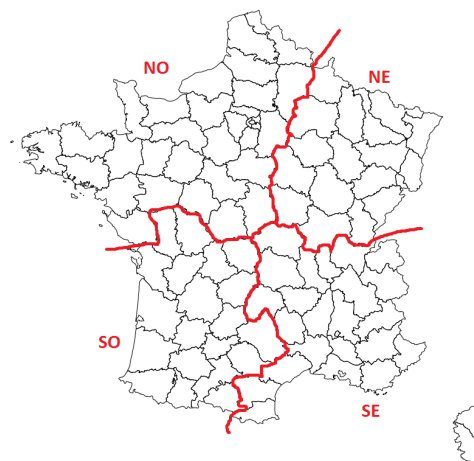
Afin d'éviter l'encombrement des cartes et des difficultés d'analyse pour les paramètres qui varient beaucoup en fonction de l'altitude et du contexte géographique, nous n'avons conservé que les stations dont l'altitude ne dépassait pas :
 - 500 m pour les paramètres température et vent,
 - 1 000 m pour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