

Bulletin climatologique mensuel régional

RÉDIGÉ LE 05/12/2025 À PARTIR DES DONNÉES DISPONIBLES LE 04/12/2025

Grand Est NOVEMBRE 2025

Plus doux que la normale, mais avec une offensive hivernale

Les quinze premiers jours du mois, peu perturbés, sont majoritairement calmes avec un épisode de douceur automnale marquant et remarquable du 11 au 16.

La seconde moitié du mois est plus régulièrement perturbée et

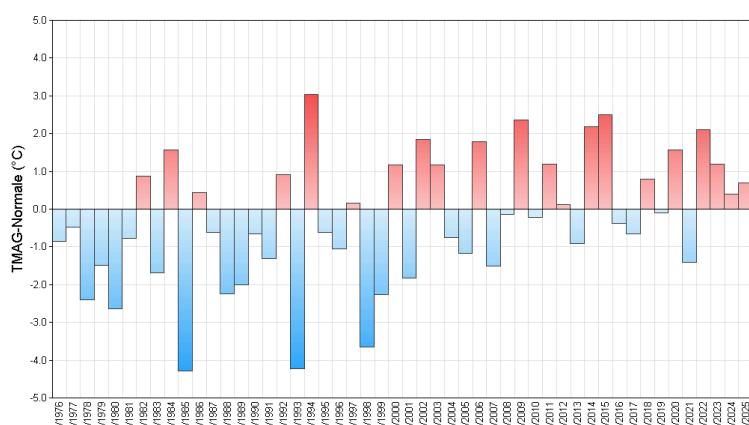
nettement plus fraîche, avec une première offensive de l'hiver du 19 au 24 qui donne de la neige parfois jusqu'en plaine. Un petit sursaut plus doux survient néanmoins les derniers jours.

Au final, avec 6.9°C de température moyenne, le bilan thermique mensuel sur la région affiche un écart à la normale de +0.7 degré.

Le bilan pluviométrique mensuel affiche au contraire un déficit d'environ 30 %, avec un peu plus de 55 mm en cumul de précipitations agrégées, et ceci malgré une seconde quinzaine régulièrement perturbée.

Les épisodes de vent fort restent rares.

Côté ensoleillement, il est conforme à la normale sur la façade ouest de la Champagne, mais se montre nettement excédentaire sur le centre lorrain où un excédent de 70 % est enregistré à Nancy.



Fait marquant

Douceur tardive exceptionnelle avant l'offensive de l'hiver

En moins de 10 jours, entre le 13 et la 23, on passe d'un épisode de douceur automnale tardif et exceptionnel à de fortes gelées matinales localement remarquables. (Cf. les différents records battus dans la rubrique événement en page 4)

Du 13 au 16, la présence de la dépression nommée "Claudia" sur le proche atlantique apporte sur notre pays une grande douceur pour l'époque dans un flux de sud

assez sensible. Le 13 en journée où la barre des 20°C est parfois dépassée, puis le 14 au matin où le mercure descend rarement sous les 10°C, des records de douceur sont battus.

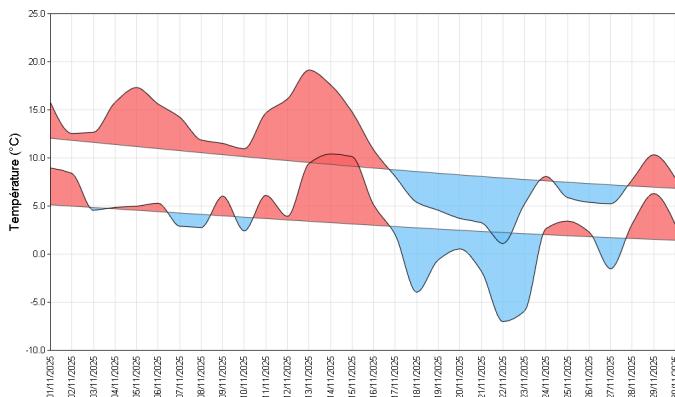
Dès le 17, la masse d'air se refroidit sensiblement et le temps devient plus perturbé, avec du coup des épisodes pluvio-neigeux ou que neigeux, parfois jusqu'en plaine, qui se manifestent.

Les 22 et 23, le mercure descend bien bas avec en effet de fortes gelées généralisées, entre -13 et -6°C en général. Durant ces journées, certains coins de la région ne connaîtront pas de dégel, comme en Alsace les 22 et 23 ou en Champagne-Ardenne le 22.

Ainsi, en 10 jours, on perd en gros autour de 20 degrés, aussi bien au niveau des températures minimales que maximales.

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



A l'échelle de la région, la température moyenne mensuelle de 6.9°C affiche un écart à la normale de +0.7 degré, un peu plus doux que novembre 2024 qui affichait un écart de +0.4 degré.

Tandis que la température minimale moyenne est conforme à la normale, vers 3°C, la température maximale moyenne de 10.4°C est plus douce que la normale de +1.3 degré.

Au niveau départemental, tous les départements affichent un indicateur thermique moyen mensuel légèrement excédentaire, allant de +0.1 degré pour le Bas-Rhin à +0.9 degré pour la Meuse.

On peut remarquer sur les courbes des indicateurs thermiques quotidiens que le mois est coupé en

deux. Une première moitié plus douce que la normale, voire même exceptionnellement douce du 11 au 16, puis une seconde moitié majoritairement plus fraîche que la normale, voire remarquablement froide les 22 et 23 aux matins, avec toutefois un sursaut plus doux en toute fin de mois.

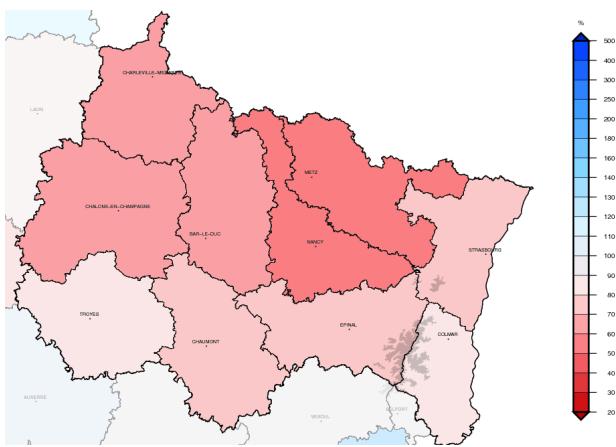
Valeurs extrêmes du mois : 22.6°C à Wangenbourg (67) et 22°C à Geishouse (68) le 13, constituant de nouveaux records de douceur pour un mois de novembre, et -13°C à Bussang (88 - alt. 615 m) le 22.

écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



A l'échelle de la région, le bilan pluviométrique mensuel de ce mois de novembre 2025 affiche un peu plus de 55 mm. Il est déficitaire de 30 % par rapport à la normale 1991-2020. Novembre 2024 était aussi déficitaire avec un déficit de l'ordre de 20 %.

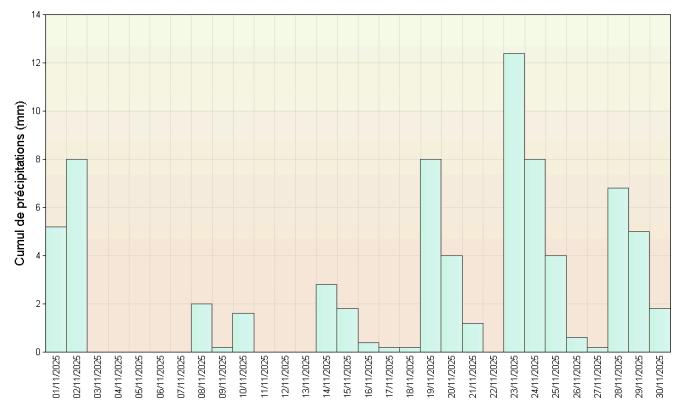
Au niveau départemental, tous les départements de la région sont plus ou moins déficitaires. Les départements de la Moselle et de la Meurthe-et-Moselle, avec des cumuls mensuels agrégés d'un peu moins de 45 mm, montrent les déficits les plus marqués, atteignant presque 50 % de la normale. L'Aube et le Haut-Rhin, avec respectivement 60 et

70 mm cumulés sur le mois affichent quant à eux les plus faibles déficits, de 20 à 15 % par rapport à la normale.

Occasionnellement pluvieux durant la première quinzaine du mois, le temps devient plus fréquemment perturbé dès la nuit du 14 au 15 jusqu'en fin de mois, avec même des épisodes neigeux sur la période du 17 au 24.

Aux stations, les bilans mensuels vont de 25 mm à Reims-Prunay (51) pour la moins arrosée, jusque 162 mm à Bussang (88-alt. 615 m) pour la plus arrosée. Quotidiennement, c'est Sewen-Lac d'Alfeld (68 - alt. 620 m) qui est le poste le plus arrosé avec 36.6 mm recueillis le 23, suivi de Gerardmer (88-alt. 669 m) avec 29.3 mm pour la même journée.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Erneville aux Bois (55)



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/releves/france>

Vent

Le vent souffle très majoritairement du sud-ouest durant ce mois, avec quelques incursions à l'ouest ou au nord-ouest.

La bise de nord-est ne se fait ressentir que très ponctuellement, les 16, 21 et 22.

Les vents les plus forts ont tous soufflé du sud-ouest ou du sud, majoritairement et logiquement lors des périodes les plus perturbées (les 1er et 2, puis entre le 17 et le 24), mais pas que...puisque à l'avant de la dépression "Claudia" présente sur le proche atlantique du 12 au 16, le temps était calme sur notre région mais le flux de secteur sud qui apportait une

remarquable douceur, avec même un bel effet de foehn en Alsace, soufflait également de manière sensible.

D'ailleurs, si on écarte le Markstein en montagne (68 - alt. 1184 m) qui a relevé 100 km/h le 1er, la rafale la plus élevée en plaine sur la région a été mesurée le 14 à Nancy-Ochey (54), avec 78 km/h.

La deuxième rafale la plus forte du mois hors montagne est mesurée le 17 à Esternay (51) avec 77 km/h.



Ensoleillement

Les durées d'ensoleillement sont comprises entre 62 heures à Charleville-Mézières (08) et 97 heures à Houdelaincourt (55).

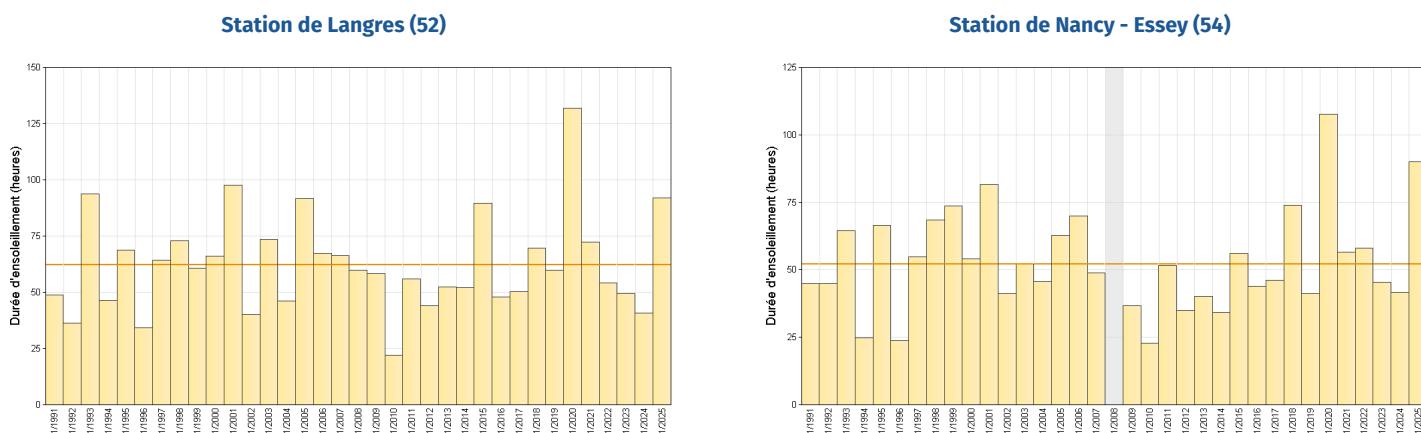
Nancy-Essey (54) avec ses 90 heures de soleil cumulées sur le mois se classe au deuxième rang des mois de novembre les plus ensoleillés depuis 1991, après novembre 2020 qui avait bénéficié de 107 heures de soleil, et juste devant novembre 2001 avec 80 heures d'ensoleillement.

A Langres (52), les 92 heures de soleil enregistrées

permettent de classer ce mois de novembre au 4ème rang des mois de novembre les plus ensoleillés depuis 1991.

C'est en général la première moitié du mois qui contribue le plus à l'ensoleillement mensuel à la faveur d'un temps souvent plus calme. Le soleil se montre de manière plus épisodique durant la seconde moitié du mois, plus fréquemment perturbée.

Cumul mensuel d'ensoleillement pour les mois de novembre depuis 1991



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/releves/france>

ÉVÈNEMENTS

Douceur puis froidure, un mois à records :

Le 13, de nombreuses stations affichent un peu plus de 20°C au meilleur de la journée, avec des records mensuels de douceur battus en de nombreux endroits en Alsace et dans les Vosges. On mesure par exemple 22.6°C à Wangenbourg (67), 22°C à Geishouse (68), 21°C à Bussang (88) et Bande-Sapt (88) et 20.5°C à Sewen-lac d'Alfeld (68).

La nuit du 13 au 14 reste très douce, avec encore quelques records mensuels de douceur battus en

Alsace mais aussi en Champagne. On peut en effet citer un mercure ne descendant pas sous les 15.4°C à Trois-Epis (68), 14.9°C à Bouy-sur-Orvin (10), et 13.1°C au Markstein (68 - alt. 1184 m). En de nombreux endroits, les 02/11/2020 et 07/11/2015 restent cependant les matins les plus doux jamais enregistrés pour un mois de novembre.

Le froid qui s'installe dès le 17 aboutit à de très fortes gelées les 22 et 23, avec un mercure descendant régulièrement entre -13 et -6°C en minimales. Là encore de nombreux records

mensuels, de froid cette fois-ci, sont battus, comme à Vatry (51) avec -7.1°C, Nonsard (55) avec -8.2°C, ou encore Volmunster (57) avec -7.5°C.

Il n'y a même localement pas eu de dégel le 22 en journée, avec du coup encore des records mensuels de froid. On peut ainsi citer Vatry (51) ou bien Mourmelon-Le-Grand (51) où il n'a pas fait plus de -1.7°C au "meilleur" de la journée, ou encore Waltenheim-sur-Zorn (67) où le mercure n'est pas allé au-dessus de -3.3°C.

Bilan de l'automne (septembre, octobre, novembre) sur la région :

Le cumul de précipitations agrégées au Grand Est sur les trois mois de l'automne 2025 affiche presque 275 mm, soit un excédent d'un peu plus de 15 %. Voilà maintenant quatre années de suite que le bilan saisonnier est excédentaire. Il faut en effet remonter à l'année 2021 pour trouver un automne déficitaire, déficit qui était d'ailleurs assez marqué, vers presque 35 %. Les cumuls mensuels sur la période n'ont fait que décroître au fil des

mois. Septembre affiche 130 mm, ce qui représente un excédent de 90 %, presque deux fois ce qui tombe habituellement. Octobre, avec un peu plus de 85 mm, est conforme à la normale. Mais novembre, avec seulement un peu plus de 55 mm cumulés sur le mois, est déficitaire d'un peu plus de 30 %.

Au niveau mercure, la température moyenne agrégée à la région affiche 11.1°C et présente un écart à la normale de +0.4 degré. Depuis 2018, tous les automnes ont été plus doux que la normale avec un pic en 2023 où l'écart atteignait

+2.5 degrés. Sur cette période, seul l'automne 2021 était conforme à la normale. Au niveau mensuel, tous les mois de cet automne 2025 montrent des excédents thermiques, +0.3 degré pour septembre, +0.1 degré pour octobre, et +0.7 degré pour novembre.

Les durées d'ensoleillement sur l'automne sont inférieures à 300 heures sur le nord de la région (de 260 à 280 heures), tandis qu'elles affichent un peu plus de 350 heures sur le sud, de Troyes à Colmar en passant par Langres. Ces valeurs sont partout conformes aux normales.

Préparez-vous pour de la neige vers le 20 novembre 2026 !

Souvenez-vous l'année dernière, vers le 20 novembre, une dépression nommée "Caetano" s'invitait sur notre pays et apportait avec elle des précipitations neigeuses jusqu'en plaine.

En fin d'épisode, au sud d'une ligne Langres-Sélestat, la couche de neige dépassait 10 cm au sol. On mesurait en effet 11 cm à Langres (52), 13 cm à Sélestat (67) et Vagney (88), et jusqu'à 34 cm sur les crêtes vosgiennes.

Cette année encore, de la neige s'est invitée jusqu'en plaine vers le 20 novembre. Certes d'intensité moindre que l'épisode de l'année dernière, on mesure tout de même de 10 à 20 cm sur les sommets vosgiens, et de 1 à 3 cm en plaine.

Comme dit l'adage "Jamais deux sans trois", seriez-vous prêts à parier qu'il neigera encore vers le 20 novembre 2026 ?...

Rendez-vous dans 1 an !



Aux Trois Fours, près du Hohneck, le 20, avec 15 cm de neige

En chiffres:

TEMPÉRATURES MENSUELLES	Moyenne des T MINI	Écart à la normale des T MINI	T MINI absolue du mois	Moyenne des T MAXI	Écart à la normale des T MAXI	T MAXI absolue du mois
Charleville - Mézières (08)	3.1°C	0.3°C	-6.6°C 22/11	10.6°C	1.3°C	17.5°C 13/11
Troyes (10)	3.9°C	0.4°C	-5.8°C 22/11	11.8°C	1.2°C	20.0°C 13/11
Nancy - Essey (54)	3.3°C	-0.1°C	-7.5°C 22/11	10.8°C	1.4°C	20.0°C 14/11
Metz (57)	2.9°C	-0.7°C	-8.0°C 23/11	10.7°C	1.3°C	19.8°C 14/11
Strasbourg - Entzheim (67)	2.2°C	-1.1°C	-9.2°C 23/11	9.8°C	0.4°C	19.2°C 13/11
Bâle - Mulhouse (68)	2.9°C	0.1°C	-7.8°C 23/11	10.6°C	0.9°C	18.7°C 13/11

T MINI : TEMPÉRATURES MINIMALES

T MAXI : TEMPÉRATURES MAXIMALES

PRÉCIPITATIONS MENSUELLES	Cumul	Rapport à la normale des précipitations	Nombre de jours de précipitations	Ecart à la normale du nombre de jours avec précipitations	Maximum de précipitation en 24h
Charleville - Mézières (08)	49.2 mm	59 %	11	-1.8	10.0 mm
Troyes (10)	44.1 mm	80 %	12	1.8	9.0 mm
Nancy - Essey (54)	32.4 mm	47 %	10	-1.4	5.4 mm
Metz (57)	27.6 mm	43 %	7	-4.4	5.6 mm
Strasbourg - Entzheim (67)	34.0 mm	71 %	11	1.8	6.6 mm
Bâle - Mulhouse (68)	99.9 mm	164 %	13	3.0	21.3 mm

VENT MENSUEL	Vent maxi	Date du vent maxi	Nombre de jours de vent fort	Ecart à la normale du nombre de jours de vent fort
Charleville - Mézières (08)	60 km/h	17/11	1	-0.96
Troyes (10)	63 km/h	17/11	2	-1.57
Nancy - Essey (54)	61 km/h	14/11	1	-1.68
Metz (57)	56 km/h	1/11	0	-2.80
Strasbourg - Entzheim (67)	46 km/h	1/11	0	-1.80
Bâle - Mulhouse (68)	57 km/h	17/11	0	-2.10

NORMALES UTILISÉES POUR LES TEMPÉRATURES ET LES PRÉCIPITATIONS : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

VENT FORT >= 16 M/S (ENVIRON 60 KM/H)

Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/releves/france>