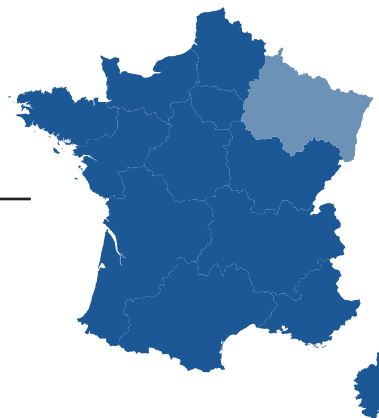


Grand Est AOÛT 2025



Bien ensoleillé, le sud plus arrosé et épisode caniculaire

Le début de mois est instable avec de fortes pluies orageuses le premier jour. Une longue période plus sèche et de plus en plus chaude s'installe du 6 au 20. Cette période n'est ponctuée que par quelques orages locaux les 13, 15

et 16, mais elle est surtout marquée par un épisode caniculaire du 12 au 16. Après de nouvelles fortes pluies sur le sud du Grand Est le 20, parfois orageuses, cloturant la période de fortes chaleurs, une période calme et

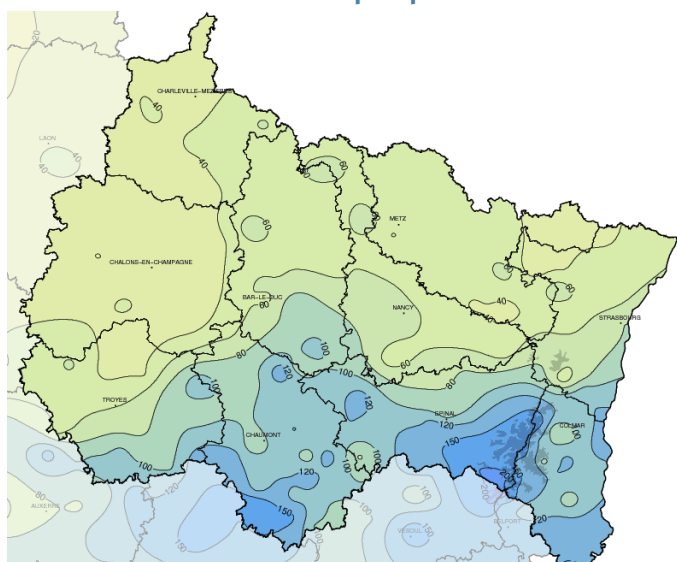
plus fraîche, notamment les matins, s'installe du 22 au 25. Le temps redevient ensuite régulièrement perturbé jusqu'à la fin du mois.

Le bilan mensuel des précipitations agrégées à la région affiche au final un cumul de 70 mm, très proche de la normale de 72 mm. L'arrosage mensuel s'est toutefois montré nettement plus copieux sur le sud de la région que sur le nord et le nord-ouest comme le montre la figure ci-contre.

A l'échelle de la région, la température moyenne de 19.7°C est excédentaire de +0.7 degré par rapport à la normale. Voilà maintenant 10 ans que les mois d'août sont plus doux que la normale. Depuis 2015, seul août 2021 a été plus frais de -1.2 degré.

L'ensoleillement a été généreux. Compris entre 250 et 300 heures, il est en effet excédentaire de 15 à 30 % sur toute la région.

Cumul mensuel de précipitations



Fait marquant

Second épisode caniculaire de l'été

En hausse depuis le 6, le mercure atteint sur notre région un pic caniculaire entre le 12 et 16, suivi d'une chaleur plus modeste jusqu'au 20. C'est le second épisode caniculaire que notre région connaît durant l'été, après celui vécu entre fin juin et début juillet.

La figure à droite, recensant toutes les vagues de chaleur sur le Grand Est depuis 1947, montre que ce second épisode est moins marqué que le premier.

Il n'empêche que du 12 au 16, le mercure atteint les 37 à 40°C localement. Langres et Blécourt en Haute-Marne (52) battent leur record de chaleur pour un mois d'août avec respectivement 38.1 et 36.9°C.

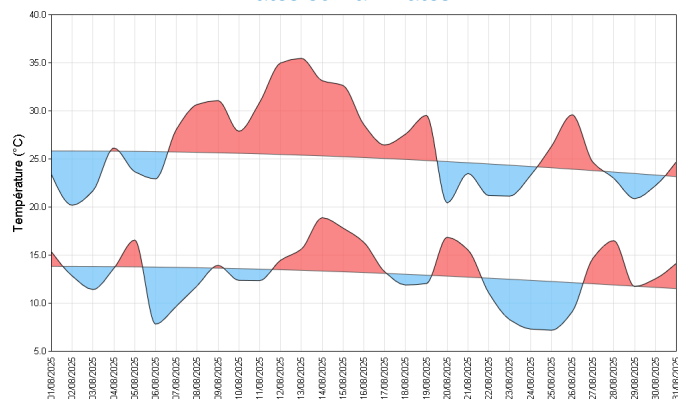
Les minimales sont aussi très élevées, avec un record notable au Markstein (68) avec pas moins de 22.5°C le 13 au matin à 1184 m. d'altitude, nouveau record absolu de température minimale la plus douce depuis 1994.



La canicule d'août mois marquée que celle de juin/juillet

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Dans une relative fraîcheur jusqu'au 6, le mercure grimpe ensuite franchement pour atteindre un pic caniculaire entre le 12 et le 16. Une période plus frisquette se démarque ensuite du 20 au 26, avec en particulier du 24 au 26 des matins très frais pour la période. La fin de mois est plus contrastée mais plus proche des standards de saison.

Les températures les plus basses du mois sont observées le 24 à Charleville-Mézières (08) avec 2.7°C, puis le 25 à Buhl-Lorraine (57) avec 2.5°C. Les valeurs les plus hautes sont enregistrées le 13 à Mussy-sur-Seine (10) et Chateaufvillain (52) avec respectivement 40.7°C et 39.6°C.

La température moyenne maximale agrégée à la

région, de 26.3°C, présente un écart positif de +1.4 degré.

La température moyenne minimale agrégée à la région, de 13°C, est quant à elle tout à fait conforme à la normale.

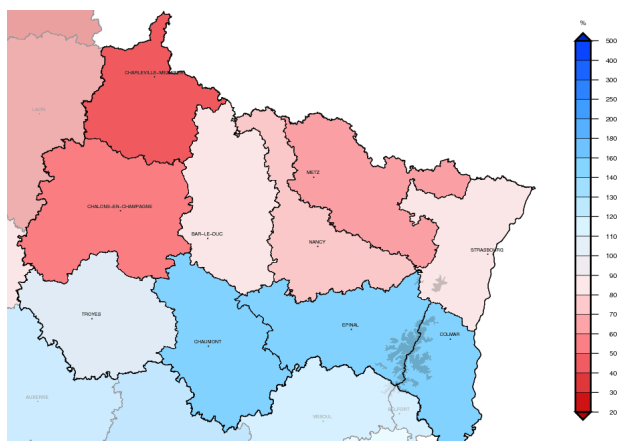
A l'échelle de la région, la température moyenne mensuelle de 19.7°C affiche un écart positif de +0.7 degré. Tous les départements de la région affichent un indicateur thermique moyen mensuel légèrement excédentaire, allant de +0.5 degré pour l'Aube à +0.9 degré pour les Vosges.

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



Comme août 2024 qui était conforme à la normale, ce mois d'août 2025 se montre proche de la normale au niveau des précipitations. A l'échelle de la région, le bilan pluviométrique mensuel affiche 70 mm pour une normale à 72 mm.

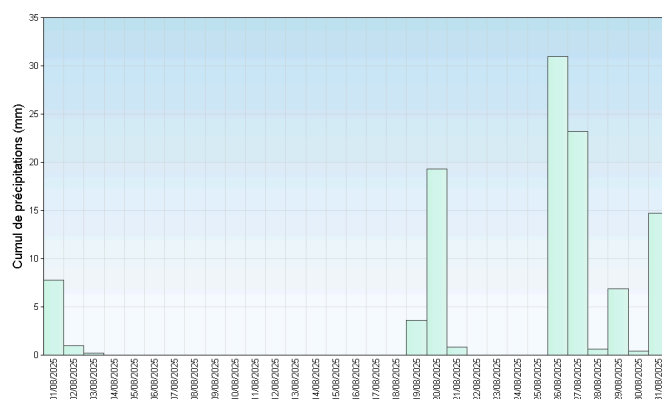
Pour autant, l'arrosage mensuel est géographiquement très hétérogène sur la région. Comme le montre la carte ci-dessus, c'est le sud du Grand Est qui a été le plus copieusement arrosé. Les excédents de pluies affichent 50 à 60 % sur les départements des Vosges, de la Haute-Marne et du Haut-Rhin. A l'inverse, le département des Ardennes, bien moins arrosé, affiche un déficit pluvieux de 70 %.

Aux stations, les bilans mensuels vont de 19 mm à Chouilly (51) jusque 206 mm à Bussang (88).

Malgré de forts cumuls d'eau enregistrés les 1er, 26, 27 puis 31, allant localement de 30 à 60 mm, la journée du 20 reste la journée la plus pluvieuse du mois sur le sud de la région. De nombreux records mensuels de pluies quotidiennes tombées en 24 heures sont battus pour un mois d'août sur les trois départements du sud de la région (52, 88 et 68).

On peut notamment citer Auberive en Haute-Marne (52) qui recueille 76.7 mm en 24h, valeur qui devient la deuxième la plus forte jamais enregistrée à cette station depuis 1992, derrière les 96 mm du 12 mai 2024.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Langres (52)



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

Vent

Lors de la période caniculaire et des épisodes perturbés, le vent est le plus souvent orienté au sud-ouest ou à l'ouest.

Sinon, c'est plutôt d'une large tendance nord (du nord-ouest au nord-est) que le vent souffle le reste du temps.

Le nombre de jours de vent fort (≥ 58 km/h) reste peu nombreux, entre 0 et 3.

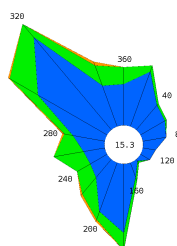
Ainsi, hormis sous quelques orages, le vent reste en effet le plus souvent de faible intensité ce mois-ci, mais il se fait toutefois généralement plus sensible du 26 au 31.

C'est le 1^{er} août que la rafale maximale du mois est enregistrée à Doncourt-les-Conflans (54) avec 102 km/h sous un orage.

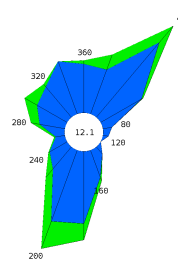
Ensuite, on relève 84 km/h à Carspach (68) le 27, et 81 km/h à Troyes (10) le 13.

Roses des vents

Station de Troyes (10)



Station de Ligneville (88)



Ensoleillement

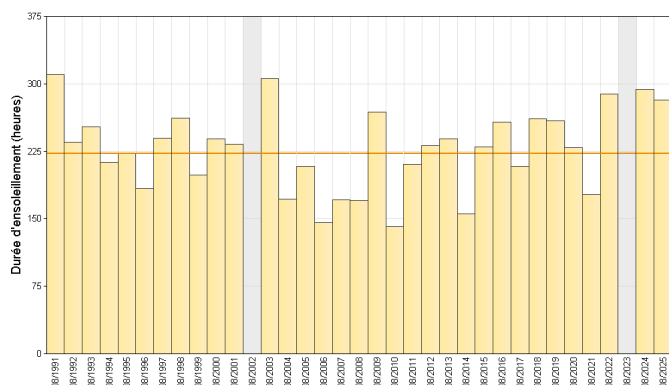
Le soleil s'est montré partout généreux ce mois-ci sur la région.

Les durées d'ensoleillement sont comprises entre 252 heures à Charleville-Mézières et 282 heures à Langres, ce qui représente pour ces deux stations de Champagne-Ardenne un surplus de soleil d'un peu plus de 25 % par rapport à la normale. L'excédent le plus faible, de 15 %, est pour Colmar qui emmagasine 267 heures de soleil sur le mois.

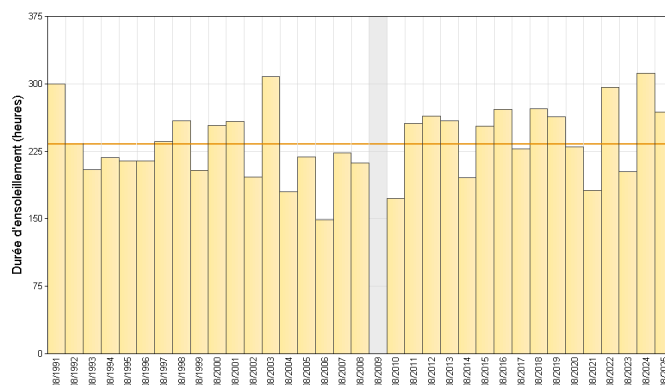
La longue période de temps calme, chaud et bien ensoleillé qui s'étire du 6 au 20, permet aux deux premières décades d'avoir un généreux ensoleillement, avec des durées qui vont de 80 à 100 heures pour la 1^{ère} décade et de 100 à 120 heures pour la deuxième. Par contre, le retour d'un temps régulièrement plus perturbé en dernière décade fait baisser les durées d'ensoleillement entre 60 et 80 heures pour cette troisième décade.

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

Station de Langres (52)



Station de Colmar - Meyenheim (68)



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

ÉVÈNEMENTS

Temps instable le 1er : Tapis de grêle en Lorraine

Un premier passage pluvio-orageux circule sur le sud de la région entre la fin de nuit et le début de matinée. Puis, dès la fin de matinée, d'autres averses orageuses se généralisent à l'ensemble de la région et se poursuivent toute l'après-midi jusque dans la nuit qui suit, le tout dans une ambiance un peu frisquette pour la saison.

Certaines de ces averses se montrent parfois très marquées. C'est d'ailleurs lors de cette journée que la rafale maximale de vent du mois sur la région est

enregistrée à Doucourt-Les-Conflans (54). Les averses donnent de très fortes pluies par endroits, avec aussi de nombreuses observations de grêle signalées.

Ce fût le cas à Bazincourt-sur-Saulx dans la Meuse (55) où, après le passage d'un orage dans la nuit du 1er au 2, la découverte au réveil d'une épaisse couche de grêle dans les rues en a sans doute surpris plus d'un (Cf. photo).

On peut aussi citer entre autres les 30 mm tombés en 1 heure à Chatenois (88) à 21h, tout comme les 40 mm en 1h à Soullaines (10) à 20h, ou les 35 mm en 1h à Sélestat (67) à 17h.



**Bazincourt-sur-Saulx : un réveil
surprenant au lever du jour**

Bilan de l'été 2025 (Juin, Juillet, Août) sur la région :

Le bilan pluviométrique estival agrégé à la région s'élève à 230 mm pour une normale à 212 mm, soit un léger excédent de pluies de presque 10 %. Tandis que les mois de juin et d'août sont proches de leur normale, le mois de juillet est lui excédentaire de 20 %.

Au niveau mercure, la température moyenne saisonnière agrégée à la région est de 19.7°C avec une anomalie de +1.3 degré par rapport à la normale. Tous les

mois de l'été sont excédentaires, mais c'est le mois de juin qui affiche l'anomalie la plus marquée avec +2.9 degrés de plus que la normale. Les anomalies sont plus modestes pour juillet et août avec respectivement +0.2 et +0.7 degré.

Au niveau national, l'été 2025 se classe au 3e rang des étés les plus chauds jamais enregistrés après ceux de 2003 et 2022. Mais pour notre région, l'été 2025 se positionne au 6e rang des étés les plus chauds, loin derrière août 2023 avec ses 21.2°C de température moyenne et son anomalie de +2.8 degrés.

A noter qu'excepté celui de 2021, tous les étés depuis maintenant 2015 se sont montrés plus chauds que la normale.

L'été 2025 a également été bien ensoleillé, avec des durées d'ensoleillement excédentaires sur toute la région, allant de +10 % pour le sud de l'Alsace jusque +25 % pour Langres et Charleville-Mézières. Pour ces deux stations, l'été 2025 se classe d'ailleurs au 4e rang des étés les plus ensoleillés.

Coup de froid le 25 au réveil :

10 jours environ après l'épisode caniculaire, l'ambiance matinale s'est nettement rafraîchie.

La matinée du 25 est en effet la matinée la plus froide du mois, avec des températures minimales bien basses en plaine et sur les plateaux lorrains, descendant jusque 5 à presque 2°C dans le pays de Sarrebourg.

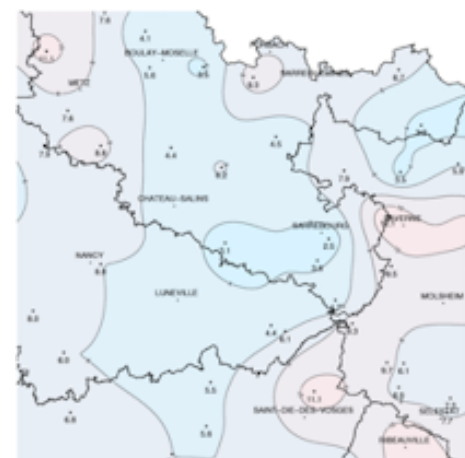
Des records mensuels de fraîcheur pour un mois d'août au niveau des températures minimales sont d'ailleurs battus par endroits en Lorraine.

On peut mentionner :

- Buhl-Lorraine (57) avec 2.5°C,
- Goudrexange (57) avec 3.9°C,
- Mottersheim (57) avec 5.2°C,
- et St-Maurice (54) avec 4.4°C.

En journée le mercure grimpe toutefois rapidement pour atteindre les 25 à 28°C, offrant un contraste thermique journalier marqué.

Il en va de même le lendemain le 26, où le contraste est également fort entre les minimales et les maximales, comme par exemple à Buhl-Lorraine où il fait 4°C seulement le matin, puis 30°C l'après-midi.



**Températures minimales sur l'est
lorrain le 25 août.**

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)	10.6°C	-0.6°C	2.7°C 24/08	25.4°C	1.5°C	34.7°C 12/08
Troyes (10)	13.2°C	0.0°C	6.8°C 23/08	27.1°C	1.1°C	36.9°C 13/08
Nancy - Essey (54)	13.9°C	0.0°C	6.0°C 25/08	27.4°C	2.0°C	36.6°C 12/08
Metz (57)	13.9°C	-0.1°C	7.3°C 24/08	26.8°C	1.3°C	36.6°C 13/08
Strasbourg - Entzheim (67)	14.4°C	-0.1°C	8.4°C 25/08	27.4°C	1.3°C	35.4°C 13/08
Bâle - Mulhouse (68)	14.1°C	0.1°C	7.2°C 25/08	27.7°C	1.6°C	36.9°C 13/08

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)	22.3 mm	30 %	9	-1.0	4.5 mm
Troyes (10)	mm	%			12.0 mm
Nancy - Essey (54)	67.3 mm	100 %	6	-3.0	18.4 mm
Metz (57)	38.5 mm	65 %	7	-2.0	13.4 mm
Strasbourg - Entzheim (67)	68.7 mm	112 %	8	-1.5	35.3 mm
Bâle - Mulhouse (68)	141.4 mm	177 %	9	-1.1	40.6 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)	58 km/h	28/08	1	-0.11
Troyes (10)	81 km/h	13/08	2	-0.41
Nancy - Essey (54)	63 km/h	29/08	1	-1.04
Metz (57)	52 km/h	1/08	0	-1.29
Strasbourg - Entzheim (67)	65 km/h	31/08	2	0.70
Bâle - Mulhouse (68)	75 km/h	27/08	3	1.00

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/relevés/france>