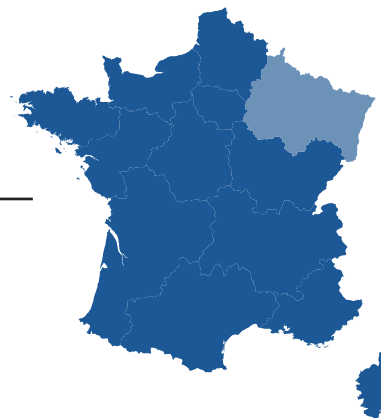


## Grand Est AOÛT 2026



### Poursuite de la surchauffe

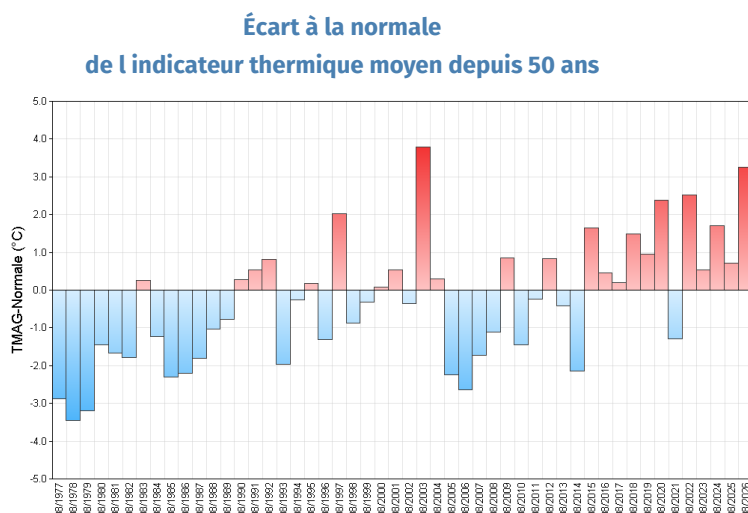
Dans la continuité des mois de juin et de juillet, et même depuis fin mai, l'ambiance générale de ce mois d'août se montre à nouveau surchauffée, conséquence d'un nouvel épisode caniculaire, le quatrième de l'été !

La température moyenne mensuelle agrégée à la région Grand Est pour ce mois d'août affiche 22.2°C. Avec un écart à la normale de +3.2 degrés, août 2026 se classe au 2e rang des mois d'août les plus chauds, derrière l'historique août

2003 (22.7°C, écart à la normale de +3.8 degrés).

Côté précipitations, malgré des épisodes pluvio-orageux assez réguliers en seconde quinzaine d'août, le mois affiche tout de même un bilan pluviométrique final déficitaire. Le cumul d'eau mensuel agrégé au Grand Est pour août affiche en effet presque 47 mm, ce qui représente un déficit de 35 % par rapport à la normale.

Côté ensoleillement, après un mois de juillet record, le soleil de ce mois d'août tire encore assez bien son épingle du jeu. Les durées d'ensoleillement sont en effet excédentaires mais sans excès, entre 10 et 20 % en général.



## Fait marquant

### 4 vagues de chaleur sur la région en un seul été !

Au niveau national, trois vagues de chaleur sont répertoriées durant l'été, un fait inédit.

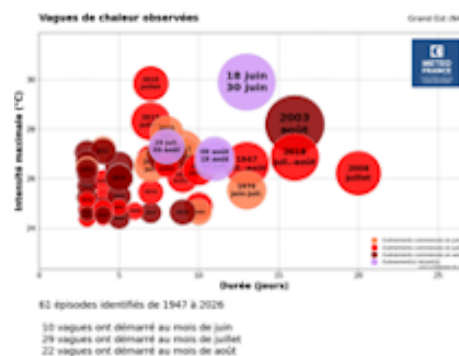
Sur notre région, grâce à un court et relatif répit thermique du 5 au 9 août, on peut en comptabiliser quatre, ce qui en fait aussi un fait inédit :

- une première du 18 au 30 juin,
- une deuxième du 07 au 17 juillet,
- une troisième du 29/07 au 05/08,
- et une quatrième du 09 au 19 août.

C'est la vague de chaleur de juin qui se montre la plus exceptionnelle, de par sa précocité et son intensité. Elle dure également 13 jours.

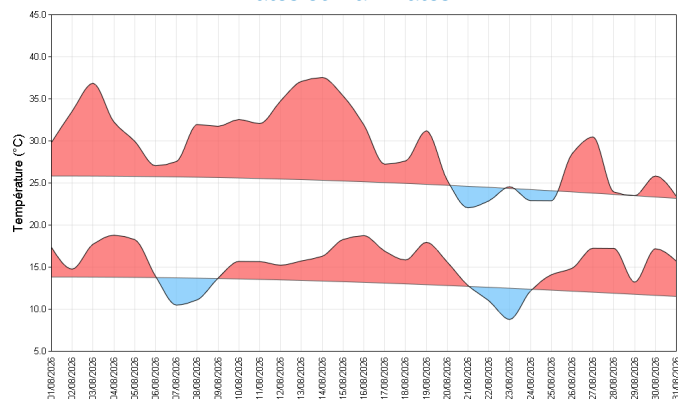
Les vagues des mois de juillet et d'août sont équivalentes, moins intenses et plus courtes de quelques jours (11 jours) que celle de juin.

Celle à cheval entre juillet et août est plus courte (8 jours) mais un peu plus intense que les deux autres qui l'entourent.



## Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



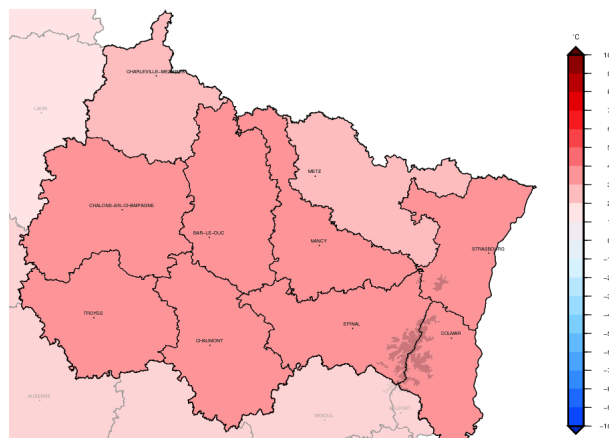
Sur les courbes ci-dessus, les températures maximales et minimales agrégées à la région passent très rarement sous la courbe des normales. Il fait juste ponctuellement un peu plus frais que la normale les matins des 7 et 8 puis des 22 et 23. Idem du 21 au 25 pour les maximales. Tout le reste du temps, on se situe toujours au-dessus des normales à parfois très largement en début et milieu de mois. En conséquence, la température maximale moyenne agrégée au Grand Est de 29.1°C montre un écart à la normale de +4.3 degrés et vient se classer au 2e rang des températures maximales les plus hautes pour un mois d'août depuis 1947, derrière août 2003. Pour la température minimale moyenne

agrégée, avec 15.2°C et un écart de +2.2 degrés, celle d'août 2026 se classe au 1er rang des températures minimales les plus hautes pour un mois d'août depuis 1947, devant août 2003.

La valeur la plus élevée du mois est mesurée le 13 à Mussy-sur-Seine (10) où le mercure est monté jusqu'à 40.6°C.

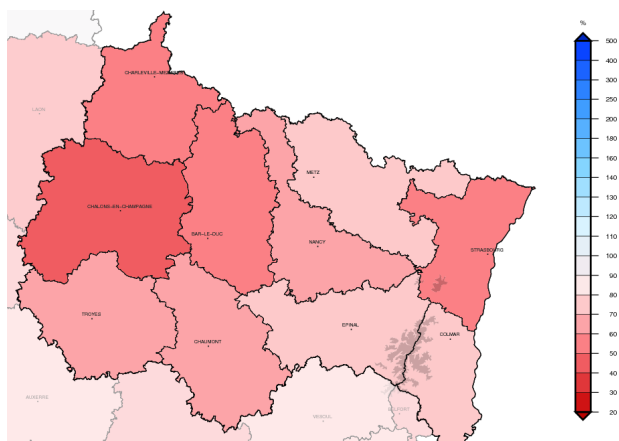
L'indicateur thermique de tous les départements montre un écart à la normale positif, de 3 à 4 degrés pour la plupart, de 2 à 3 degrés pour les Ardennes (08) et la Moselle (57).

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



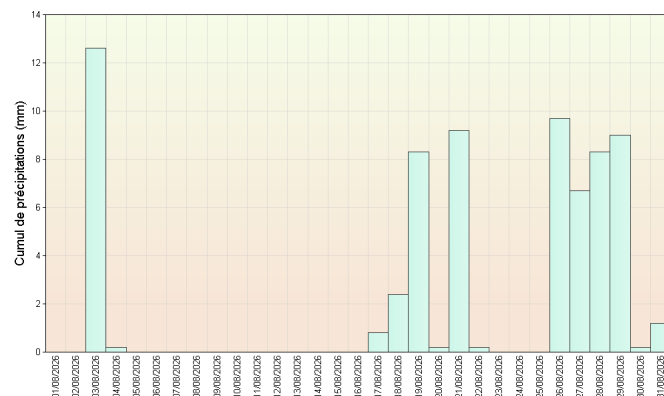
A l'échelle du Grand Est, on enregistre un cumul d'eau mensuel agrégé de presque 47 mm, ce qui représente un déficit de 35 % par rapport à la normale.

Au niveau départemental, tous les départements de la région sont plus ou moins déficitaires. Les moins déficitaires sont les départements de la Moselle, des Vosges et du Haut-Rhin avec des déficits autour des 25 %. Les plus déficitaires sont les Ardennes et surtout la Marne, avec des déficits respectifs de 43 et de 53 %. Le déficit est compris entre 30 et 40 % pour les autres.

A l'image du graphe ci-dessous de Signy-l'Abbaye dans les Ardennes, la répartition des pluies sur le mois est à peu près la même partout sur la région. Les épisodes pluvieux, fréquemment orageux, se focalisent surtout pendant la seconde moitié du mois, tandis qu'ils sont plus ponctuels durant la première moitié, avec seulement 3 à 4 jours de pluies (les 3, 4 et 9 principalement).

Aux stations, les bilans mensuels vont de 15 mm à Vatry (51) jusqu'à 117 mm à Chevillon (52). C'est d'ailleurs à Chevillon (52) le 25 que l'on enregistre le maximum d'eau tombée quotidiennement sur la région, avec 60 mm, dont 35 mm en une heure seulement. Cette valeur devient le nouveau record de la station pour un mois d'août.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Signy-l'Abbaye (08)



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

## Vent

Comme le montrent les deux roses des vents ci-dessous, les flux dominants du mois sont quelque peu différents si l'on se trouve à l'est ou à l'ouest de la région.

Sur l'est de la région, comme à Colmar(68), deux directions dominantes ressortent distinctement pour ce mois d'août, le sud-sud-ouest et le nord.

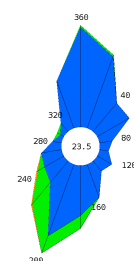
Sur l'ouest de la région, comme à Charleville-Mézières (08), les vents dominants soufflent également pour une partie du sud-ouest, mais aussi assez fréquemment du nord-ouest, avec quelques cas au sud-est.

Le nombre de jours de vent fort (>58 km/h) se situe au-dessus des normales en plaine, avec de 1 à 5 jours en général, localement même de 5 à 7 jours en Lorraine, contre une normale de 1 à 3 jours. Sur le relief, on est proche mais sous la normale. On compte 7 à 8 jours de vent fort contre une normale à 9 jours.

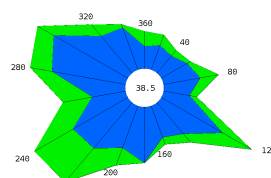
La plus forte rafale du mois est enregistrée à Rodalbe (57) le 27, avec 100 km/h. La deuxième rafale la plus forte est mesurée à 95 km/h à Douzy (08) le 3. Ces rafales se sont produites à chaque fois lors d'épisodes orageux.

### Roses des vents

Station de Colmar - Meyenheim (68)



Station de Charleville-Mézières (08)



## Ensoleillement

Le soleil se montre régulièrement durant les deux premières décades du mois, notamment entre le 6 et le 14. Il se montre nettement plus timide en troisième décade sauf pour la journée du 23 où il réussit à faire une meilleure prestation.

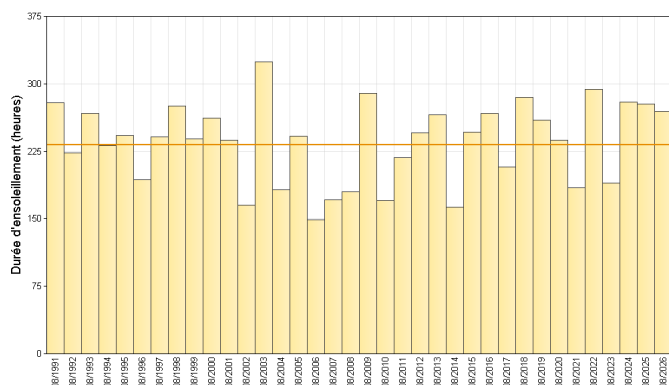
Les durées mensuelles d'ensoleillement aux stations de la région sont comprises entre 230 heures à Epinal (88) et 279 heures à Mathaux-Etape (10).

Elles sont partout excédentaires par rapport aux normales mensuelles, mais montrent toutefois un dégradé est/ouest.

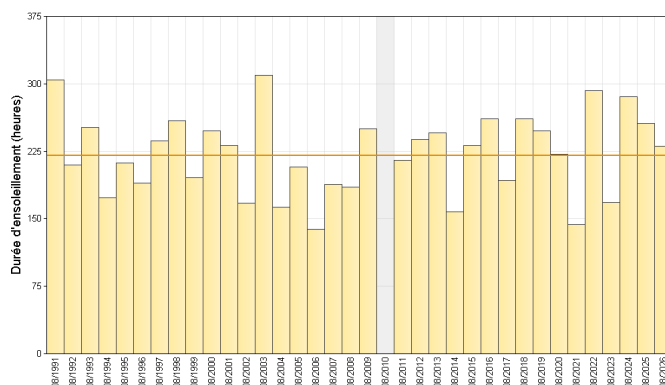
L'ensoleillement présente en effet un excédent plus léger, de 6 à 10 % en Alsace et sud-est lorrain, tandis que l'excédent est plutôt de 15 à 20 % sur l'ouest de la région, de l'Aube à la pointe de Givet dans les Ardennes.

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

Station de Troyes (10)



Station de Epinal (88)



## ÉVÈNEMENTS

### Bilan estival (Juin-Juillet-Août)

Sec, remarquablement bien ensoleillé par endroits, et surtout historiquement chaud, voilà comment on peut caractériser cet été 2026.

Côté précipitations, le bilan estival agrégé à la région (113 mm) affiche certes un déficit marqué de 45 %, mais ne se classe qu'au 3e rang des étés les plus secs derrière celui de 1962 (104 mm) et surtout celui de 1976 (95 mm, déficit de 55 %).

Les durées d'ensoleillement estivales enregistrent des valeurs records sur plusieurs postes de la région, comme à Troyes (10), St-Dizier (52), Langres (52) ou Strasbourg (68).

Mais c'est surtout au niveau du mercure que l'été 2026 se distingue. Avec une température moyenne saisonnière de 21.7°C et un écart à la normale de +3.3 degrés, il devient l'été le plus chaud jamais enregistré sur le Grand Est depuis 1947, devançant l'été 2003 (21.2°C, +2.7 degrés).

C'est durant la canicule de juin que le pic de chaleur est atteint. Le seuil des 40°C a même été mesuré pour la toute première fois dans quelques villes de la région jusque là épargnées par de tels niveaux de chaleur, comme à Strasbourg (67) ou Metz (57) avec respectivement 40.4°C et 40.6°C.

### Sécheresse des sols historique

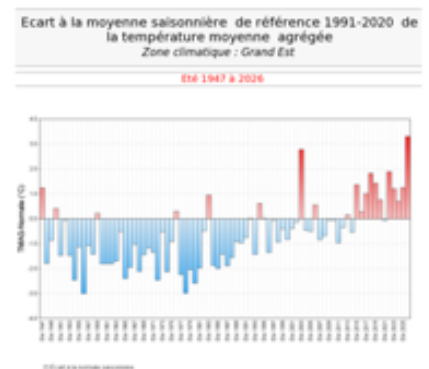
En lien avec le manque d'eau et des températures exceptionnellement élevées, la sécheresse des sols s'est installée à l'ensemble de la région dès le mois de juin. Elle s'est aggravée jour après jour tout au long de l'été pour atteindre des valeurs basses records dès la fin juillet. Du 20 juillet au 24 août, les sols ont en effet atteint une situation jamais encore observée à ce moment de l'année avec des records bas battus de jour en jour, record détenu jusque là par l'année historique 1976.

Le retour des pluies en seconde

moitié du mois d'août a permis une légère amélioration, mais provisoire et loin d'être suffisante pour permettre un retour à la normale pour ce début d'automne. Chaleur et sécheresse agricole estivales ont logiquement fragilisé la végétation, avec comme conséquences des dangers de feux de forêt substantiellement augmentés. D'après le CNPF (Centre National de la Propriété Forestière), aucun territoire n'a été épargné. Pour le Grand Est, 94 incendies ont été recensés pour environ 630 ha parcourus, avec tous les départements de la région touchés, sans exception.

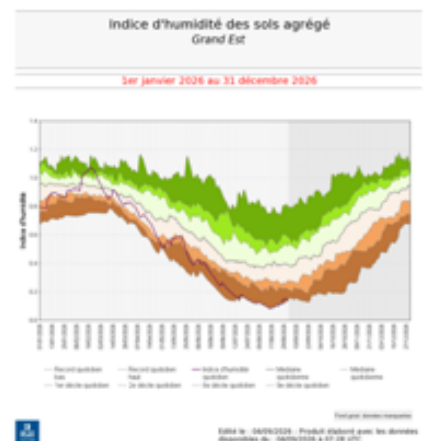
**De violents orages** frappent les Ardennes et la région de Reims (51) le 3 août en soirée. Le Sedanais et les Portes du Luxembourg sont particulièrement concernés. La station de Douzy (08) enregistre une bourrasque à 95 km/h, conséquence des branches d'arbres sont arrachées et des toitures emportées, un incendie causé par la foudre se déclare même dans la commune de Gomont (08). Le secteur de Fismes (51) est fortement arrosé, le musée France 40 Véhicules se retrouve avec 10 centimètres d'eau par endroits.

Ces orages engendrent un net rafraîchissement, en effet à Prunay (51) la température passe de 38.5°C à 16h30 à 24°C à 19h.



Édité le : 04/09/2026 - Produit à partir des données disponibles de : 1947/1947 à 07/2026

**ETE 2026 : l'été historiquement le plus chaud depuis 1947**



Édité le : 04/09/2026 - Produit à partir des données disponibles de : 1947/1947 à 07/2026

**Du 20/07 au 24/08, des sols plus secs qu'en 1976 !**



**Branches d'arbres arrachées à Nanteuil-sur-Aisne (08)**

## 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) | 11.8°C             | 0.6°C                         | 5.5°C<br>7/08          | 27.8°C             | 3.9°C                         | 37.5°C<br>3/08         |
| Troyes (10)                 | 15.8°C             | 2.6°C                         | 9.5°C<br>23/08         | 30.0°C             | 4.0°C                         | 39.0°C<br>13/08        |
| Nancy - Essey (54)          | 16.6°C             | 2.7°C                         | 10.0°C<br>23/08        | 30.1°C             | 4.7°C                         | 38.3°C<br>14/08        |
| Metz (57)                   | 16.3°C             | 2.3°C                         | 10.8°C<br>23/08        | 29.1°C             | 3.6°C                         | 37.7°C<br>14/08        |
| Strasbourg - Entzheim (67)  | 16.8°C             | 2.3°C                         | 10.9°C<br>23/08        | 30.4°C             | 4.3°C                         | 37.6°C<br>3/08         |
| Bâle - Mulhouse (68)        | 16.4°C             | 2.4°C                         | 9.1°C<br>23/08         | 31.3°C             | 5.2°C                         | 38.4°C<br>14/08        |

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) | 36.2 mm | 49 %                                    | 7                                 | -3.0                                                      | 7.6 mm                          |
| Troyes (10)                 | 48.4 mm | 90 %                                    | 6                                 | -1.7                                                      | 20.0 mm                         |
| Nancy - Essey (54)          | 50.7 mm | 75 %                                    | 10                                | 1.0                                                       | 16.2 mm                         |
| Metz (57)                   | 22.2 mm | 37 %                                    | 6                                 | -3.0                                                      | 5.6 mm                          |
| Strasbourg - Entzheim (67)  | 36.7 mm | 60 %                                    | 8                                 | -1.5                                                      | 14.3 mm                         |
| Bâle - Mulhouse (68)        | 40.1 mm | 50 %                                    | 7                                 | -3.1                                                      | 13.8 mm                         |

| VENT MENSUEL                | Rafale  | Date de la rafale | Nombre de jours de vent fort | Écart à la normale du nombre de jours de vent fort |
|-----------------------------|---------|-------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Charleville - Mézières (08) | 72 km/h | 19/08             | 1                            | 0.25                                               |
| Troyes (10)                 | 73 km/h | 3/08              | 2                            | 0.21                                               |
| Nancy - Essey (54)          | 68 km/h | 28/08             | 4                            | 2.68                                               |
| Metz (57)                   | 55 km/h | 19/08             | 0                            | -0.79                                              |
| Strasbourg - Entzheim (67)  | 60 km/h | 31/08             | 1                            | 0.04                                               |
| Bâle - Mulhouse (68)        | 66 km/h | 27/08             | 2                            | 0.70                                               |

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>