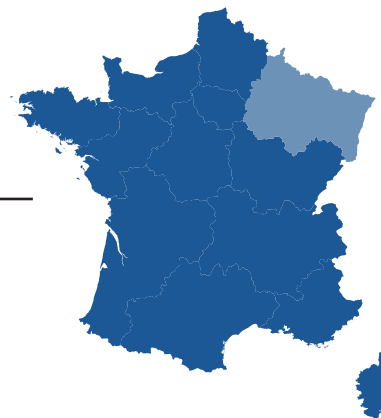


## Grand Est JUILLET 2025



### Un mois d'été en demi-teinte

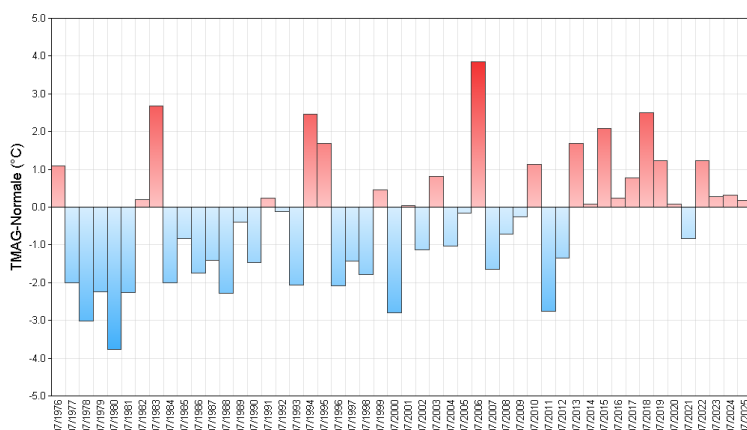
Juillet 2025 est bien contrasté au niveau des températures, il débute avec la canicule et s'achève sous une certaine fraîcheur. Au final la température moyenne de 19.4°C à l'échelle de la région est quasiment conforme

à la normale présentant un léger excédent de 0.2°C à l'instar des années 2023 et 2024.

Les précipitations souvent orageuses s'avèrent plus importantes qu'habituellement, avec un peu plus de

85 mm sur le Grand Est elles montrent un surplus de 20 % proche aussi de 2023 et 2024, tous les départements sont plus ou moins excédentaires à l'exception de la Haute-Marne qui affiche un déficit de 15 %.

Écart à la normale  
de l'indicateur thermique moyen depuis 50 ans



L'ensoleillement offre des valeurs légèrement excédentaires de 5 à 10 % des Ardennes au sud de la Champagne tandis que l'est de la région présente un petit déficit de 5 à 10 %.

## Fait marquant

### Un début de mois caniculaire

La vague de chaleur du 21 juin au 2 juillet 2025 sur le Grand Est (le 50e épisode depuis 1947 à l'échelle de la France) est une des plus précoces et des plus intenses derrière juillet 2019 et août 2003. Sur cette période on observe une température moyenne de 23.6°C dépassant la normale de 5.7°C, 1976 arrive en seconde position avec 23.0°C. Le nombre de jours très chaud dépassant 30°C est de 7 à Charleville-Mézières (08), 8 à Langres (52), Nancy (54), Metz (57),

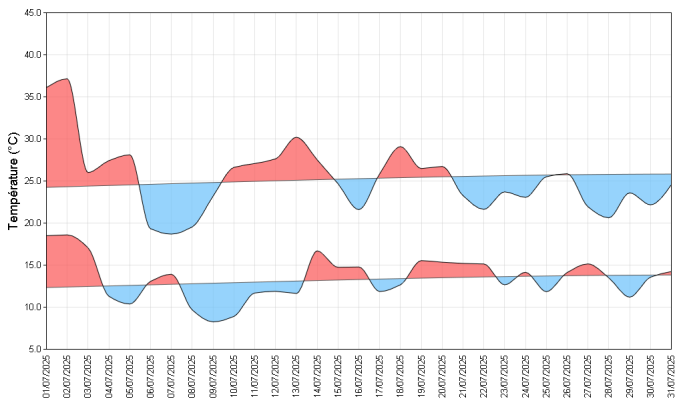
Epinal (88), 9 à Strasbourg (67), 12 à Colmar (68). La canicule s'installe du 29 juin au 2 juillet avec un summum le 2 juillet où l'on relève des températures maximales de 40.1°C à Mourmelon-le-Grand (51) et 40.4°C à Dosnon (10). Les températures minimales sont également remarquables et dites tropicales le 1er juillet avec 20.3°C à Metz (57), 20.6°C à Colmar (68), 20.7°C à Strasbourg (67), 21.2°C à Nancy (54).



Vagues de chaleur observées de 1947 à nos jours

## Températures

## Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Les températures durant ce mois de juillet sont quasiment conformes aux valeurs standards que ce soit pour la température moyenne de 19.4°C, la température maximale moyenne de 25.3°C et la température minimale moyenne de 13.5°C.

Au niveau des départements l'écart par rapport à la normale est lui aussi très faible, légèrement positif.

Le mois débute avec des températures caniculaires dans la lignée de fin juin puis une dégradation orageuse le 2 en fin de journée met un terme aux fortes chaleurs. Ensuite la courbe du mercure oscille entre des périodes un peu fraîches notamment du 6 au 9 et chaudes sans excès.

La dernière décade du 21 au 31 montre des températures maximales frisquettes comme en 2023 avec un déficit par rapport à la normale de 2.5°C.

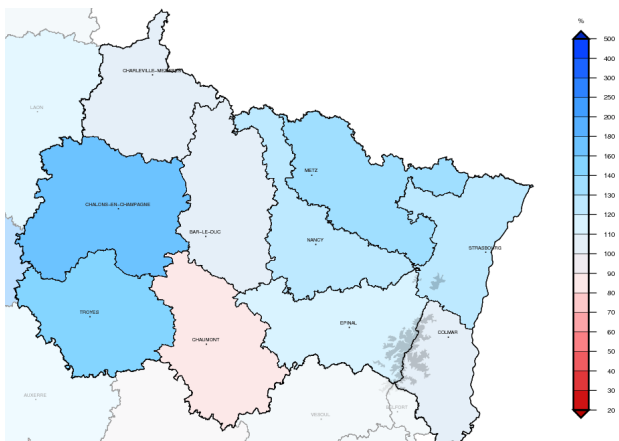
On mesure la température la plus basse du mois le 8 au Markstein (68-alt. 1184 m) avec 4.3°C, pour la plaine le 9 à Mourmelon-le-Grand (51) avec 4.7°C. La température la plus chaude est relevée le 2 à Dosnon (10) avec 40.4°C (record de 41.6°C le 25/07/2019).

**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



La pluviométrie de presque 90 mm en juillet 2025 à l'échelle du Grand Est présente un excédent de 20 % par rapport à la normale, elle est proche de 2023 et 2024. 50 % des précipitations tombent pendant la 3e décade du 21 au 31.

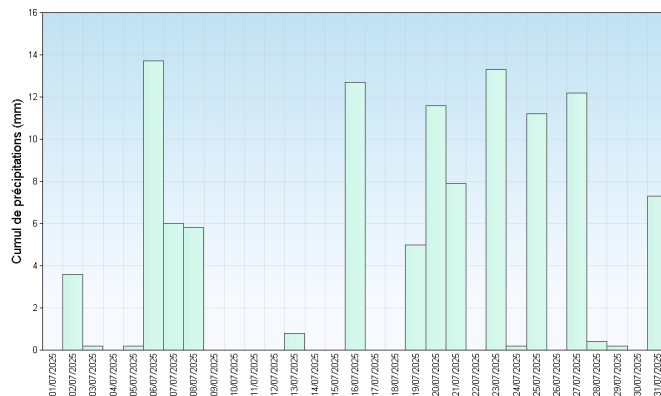
Au niveau des départements on note de grosses différences notamment entre la Marne bien arrosée avec 100 mm soit un surplus de 65 % et la Haute-Marne plutôt épargnée avec 65 mm soit un manque de 15 %. Le Haut-Rhin affiche une valeur conforme avec 80 mm, les autres départements développent un excédent compris entre 5 % pour les Ardennes et 40 % pour l'Aube.

Les précipitations se produisent souvent sous des orages parfois accompagnés de grêle puisque le tonnerre gronde durant 17 jours à un endroit ou un autre de la région. La période du 9 au 15 est sèche à Troyes (10), Reims (51), Nancy (54), Metz (57).

Le poste le plus arrosé du mois se trouve sur le relief vosgien au col du Donon à Grandfontaine (67-alt. 736 m) avec 186.1 mm, pour la plaine à Liart (08) avec 141.2 mm, le moins arrosé à Châteauvillain (52) avec 36.5 mm.

Journellement il tombe 49.5 mm le 26 à Geishouse (68-alt. 618 m), 46.4 mm le 27 à Mouterhouse (57).

### Cumul quotidien de précipitations à la station de : Nancy - Ochev (54)



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

## Vent

Les vents d'ouest à nord-ouest sont majoritaires durant ce mois de juillet avec aussi des incursions au sud à sud-ouest comme les 5 et 6, 19 à 23. Ces vents sont faibles à modérés mais il faut compter également avec de violentes bourrasques sous les orages principalement les 2 et 20.

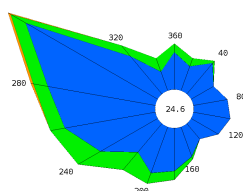
Les anémomètres mesurent des fortes rafales le 2 de 136 km/h à Vatry (51), 110 km/h à Septsarges (55), 90 km/h à Berg (67), le 20 de 117 km/h à Frignicourt (51), 100 km/h à Volmunster (57), 98 km/h à Doncourt-les-Conflans (54).

Citons aussi des rafales soutenues de 104 km/h au Markstein (68-alt. 1184 m) le 6, 73 km/h à Buhl-Lorraine (57) le 19, 81 km/h à Roville-aux-Chênes (88) et Rodalbe (57) le 21, 92 km/h au Markstein (68-alt. 1184 m) le 22.

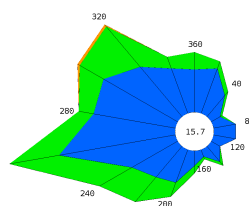
Le nombre de jours de vent fort > 60 km/h varie entre 1 et 3 en plaine, il est de 6 sur les crêtes vosgiennes au Markstein (68-alt. 1184 m).

### Roses des vents

Station de Nancy - Essey (54)



Station de Reims (51)



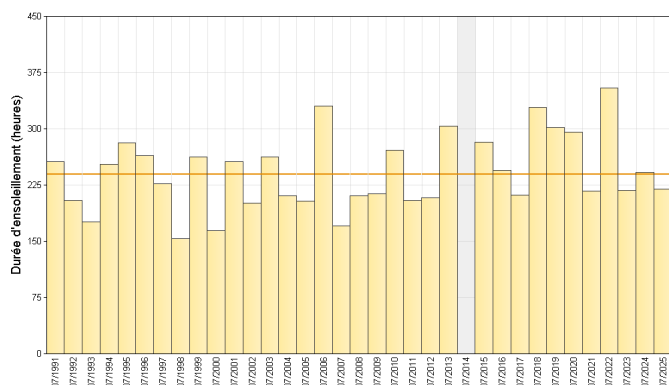
## Ensoleillement

Globalement l'ensoleillement de ce mois de juillet se situe proche de la normale avec des durées comprises entre 211 heures à Epinal (88) soit un déficit de 10 % et 246 heures à Langres (52) soit un surplus de 5 %, l'ancienne région Champagne-Ardenne est davantage favorisée que les anciennes régions Lorraine et Alsace.

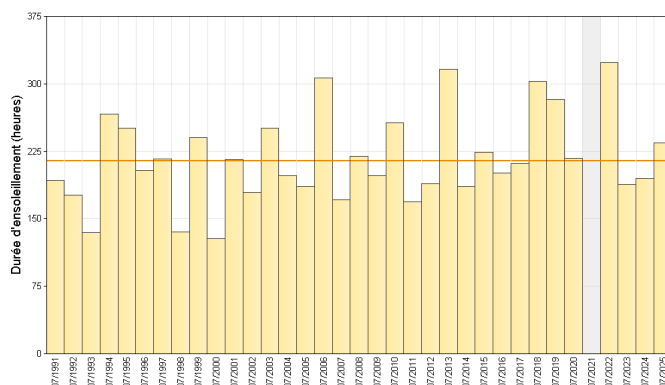
Si les deux premières décades sont assez lumineuses avec des valeurs comprises entre 80 et 100 heures chacune, la troisième décade fait grise mine en raison des nuages abondants qui délivrent des précipitations fréquentes puisque le soleil brille entre 45 et 60 heures seulement.

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

Station de Strasbourg-Entzheim (67)



Station de Charleville-Mézières (08)



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

## ÉVÈNEMENTS

Succédant aux fortes chaleurs, des orages violents touchent les départements des Ardennes et de la Marne le 2 juillet en fin d'après-midi débordant vers le nord de la Lorraine. On recense 2434 impacts de foudre sur la Marne et 1341 sur les Ardennes. Ces orages engendrent de fortes bourrasques de vent jusque 136 km/h à Vatry (51) et 110 km/h à Septsarges (55) ainsi que des pluies intenses sur une courte durée 38.7 mm à Vanault (51), 40.0 mm à Romilly-sur-Seine (10). De nombreux arbres sont tombés sur les routes, des fils électriques jonchent les sols et des coupures d'électricité sont signalées dans

les secteurs de Charleville-Mézières, Nouzonville, Revin (08). A Pierre-Morains (51) une mini tornade impacte plusieurs maisons et provoque des arrachements de toiture. Des pluies torrentielles concernent la commune de Suippes (51) et occasionnent des inondations impressionnantes. Les pompiers sont fortement sollicités et réalisent plusieurs dizaines d'interventions, fort heureusement on ne recense aucune victime.



Arbre arraché à Charleville-Mézières (08) le 2 juillet

Un front froid traverse la région durant la journée du 20 juillet en prenant un caractère instable très marqué dû à la présence d'air chaud sur le Grand Est, de nombreux ingrédients sont présents pour des orages forts. Des lignes orageuses donnent de violentes bourrasques de vent de 117 km/h à Frignicourt (51), 98 km/h à Doncourt-les-Conflans (54), 100 km/h à Volmunster (57) avec parfois de la grêle et des fortes pluies. En Lorraine on signale 15 interventions du SDIS 54 avec 600 personnes privées d'électricité, 30 interventions du SDIS 57 avec des inondations dans le secteur

d'Hayange. La Métropole du Grand Nancy (54) est concernée par des chutes d'arbres et des inondations qui nécessitent de nettoyer les rues jusque dans la nuit. En Alsace les orages occasionnent parfois de fortes pluies mêlées de grêle avec des rafales de vent de 77 km/h à Sélestat (67).



Des arbres sont tombés à Nancy (54) le 20 juillet

En chiffres:

| TEMPÉRATURES<br>MENSUELLES     | Moyenne<br>des T MINI | Écart à<br>la normale<br>des T MINI | T MINI<br>absolue<br>du mois | Moyenne<br>des T MAXI | Écart à<br>la normale<br>des T MAXI | T MAXI<br>absolue<br>du mois |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Charleville -<br>Mézières (08) | 12.3°C                | 0.5°C                               | 6.4°C<br>9/07                | 24.7°C                | 0.6°C                               | 36.0°C<br>1/07               |
| Troyes (10)                    | 14.2°C                | 0.8°C                               | 7.7°C<br>9/07                | 26.4°C                | 0.2°C                               | 39.6°C<br>2/07               |
| Nancy -<br>Essey (54)          | 14.6°C                | 0.4°C                               | 9.1°C<br>10/07               | 26.1°C                | 0.3°C                               | 37.9°C<br>2/07               |
| Metz (57)                      | 14.5°C                | 0.1°C                               | 9.4°C<br>10/07               | 25.5°C                | -0.3°C                              | 37.9°C<br>2/07               |
| Strasbourg -<br>Entzheim (67)  | 14.9°C                | 0.0°C                               | 9.3°C<br>10/07               | 27.1°C                | 0.7°C                               | 36.9°C<br>2/07               |
| Bâle -<br>Mulhouse (68)        | 14.4°C                | 0.2°C                               | 7.6°C<br>10/07               | 27.1°C                | 0.7°C                               | 37.4°C<br>2/07               |

T MINI : TEMPÉRATURES MINIMALES      T MAXI : TEMPÉRATURES MAXIMALES

| PRÉCIPITATIONS<br>MENSUELLES   | Cumul    | Rapport à la<br>normale des<br>précipitations | Nombre<br>de jours de<br>précipitations | Ecart à la normale<br>du nombre de jours<br>avec précipitations | Maximum de<br>précipitation<br>en 24h |
|--------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Charleville -<br>Mézières (08) | 87.4 mm  | 121 %                                         | 10                                      | 0.0                                                             | 15.7 mm                               |
| Troyes (10)                    | 111.1 mm | 197 %                                         | 12                                      | 4.1                                                             | 31.7 mm                               |
| Nancy -<br>Essey (54)          | 83.5 mm  | 133 %                                         | 12                                      | 2.5                                                             | 24.0 mm                               |
| Metz (57)                      | 76.6 mm  | 128 %                                         | 12                                      | 3.1                                                             | 19.6 mm                               |
| Strasbourg -<br>Entzheim (67)  | 85.4 mm  | 119 %                                         | 14                                      | 3.6                                                             | 18.3 mm                               |
| Bâle -<br>Mulhouse (68)        | 47.5 mm  | 66 %                                          | 12                                      | 1.9                                                             | 9.1 mm                                |

| VENT MENSUEL                   | Vent maxi | Date du vent maxi | Nombre de<br>jours de vent fort | Ecart à la normale du nombre<br>de jours de vent fort |
|--------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Charleville -<br>Mézières (08) | 77 km/h   | 2/07              | 1                               | 0.07                                                  |
| Troyes (10)                    | 82 km/h   | 2/07              | 4                               | 1.23                                                  |
| Nancy -<br>Essey (54)          | 67 km/h   | 2/07              | 3                               | 1.33                                                  |
| Metz (57)                      | 75 km/h   | 2/07              | 3                               | 1.26                                                  |
| Strasbourg -<br>Entzheim (67)  | 71 km/h   | 2/07              | 2                               | -0.07                                                 |
| Bâle -<br>Mulhouse (68)        | 66 km/h   | 19/07             | 4                               | 2.17                                                  |

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>