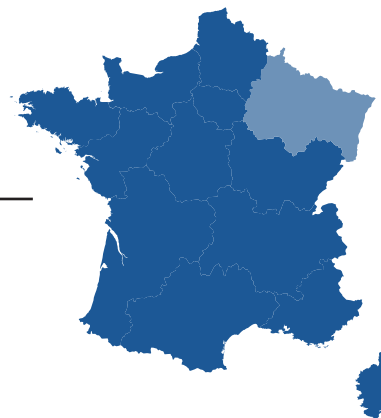


Grand Est JUIN 2026



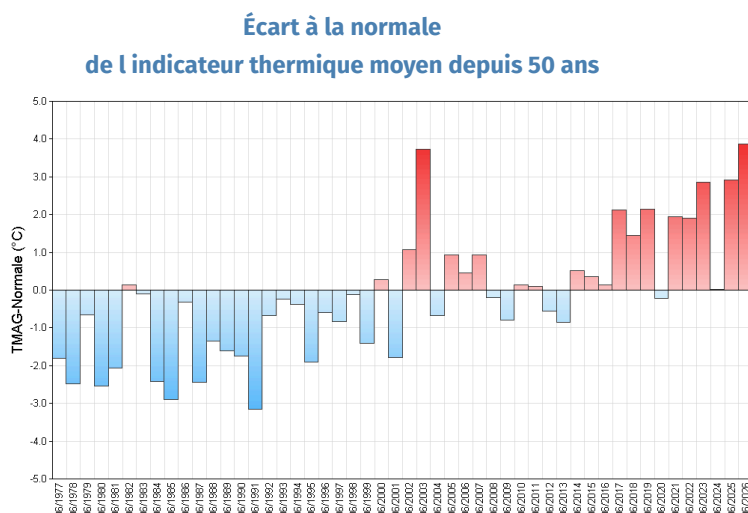
CANICULE HISTORIQUE - JUIN VOIT ROUGE !

Après une première alerte fin mai lors d'une première vague de chaleur précoce, juin 2026 renoue avec les très fortes chaleurs. Un épisode caniculaire d'une sévérité exceptionnelle s'installe en effet dès le 18 jusque la fin du

mois. Cet épisode dépasse celui d'août 2003 en termes d'intensité avec une durée similaire ou un peu moins longue selon les régions. Il dépasse également la canicule de juillet 2019 en termes d'intensité.

Tout le Grand Est bascule en Vigilance Rouge; une première pour certains départements. Sans surprise, la température moyenne mensuelle agrégée à la région est élevée, égale à 20.9°C. Et avec un écart à la normale de presque +3.9 degrés, ce mois de juin se classe au 1er rang des mois de juin les plus chauds jamais enregistrés depuis 1947, reléguant juin 2003 au 2e rang. Côté précipitations, malgré de fortes pluies localement sous des orages, le bilan pluviométrique du mois agrégé à la région, de 48.5 mm, affiche un déficit de 30 % par rapport à la normale. Il fait suite à juin 2024 excédentaire de 35 %, puis juin 2025 plus proche de la normale.

Le soleil brille chaudement et généreusement. Avec des durées d'ensoleillement mensuelles entre 250 et 300 heures, l'excédent de soleil affiche 20 à 30 % de plus que la normale.



Fait marquant

Une canicule d'une sévérité EXCEPTIONNELLE

Depuis 1947, c'est la 52e vague de chaleur recensée en France, mais au niveau régional, c'est la 58e identifiée (Cf. graphe à bulle). Et sur ces vagues de chaleur recensées sur le Grand Est depuis 1947, on enregistre :
- moins de la moitié avant 2010, soit en 60 ans,
- et plus de la moitié après 2010, soit en seulement 15 ans...

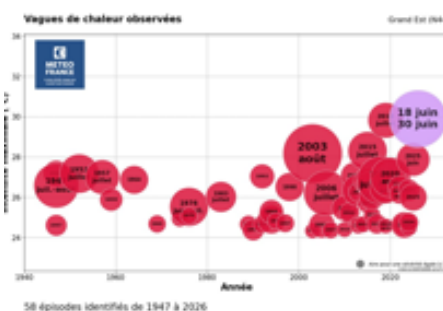
Grand Est: vague aussi sévère qu'août 2003, plus intense mais

plus courte (13 jours). Aussi intense que juillet 2019.

Alsace: vague la plus sévère et intense jamais enregistrée, bien au-dessus d'août 2003. Durée de 13 jours, similaire à août 2003.

Lorraine: 2e vague la plus sévère après août 2003 mais la plus intense. Durée de 13 jours (moins que août 2003).

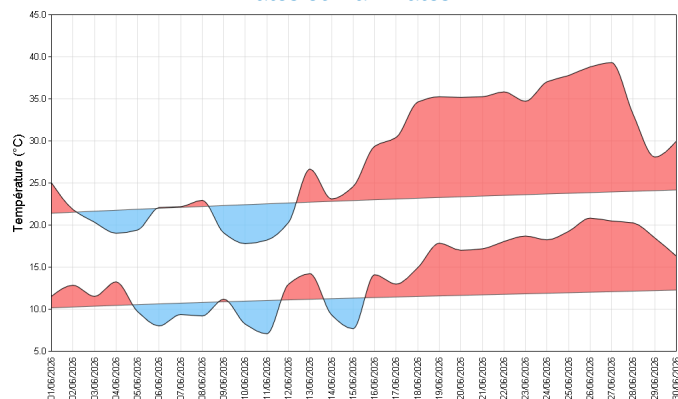
Champagne-Ardenne: 2e vague la plus sévère après août 2003, et 2e la plus intense après juillet 2019. Durée de 15 jours.



58e vague de chaleur sur le Grand Est depuis 1947

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



L'ambiance de la première quinzaine du mois est plutôt mitigée, régulièrement perturbée et souvent sous les normales côté mercure. Mais dès le 17, ce dernier grimpe en flèche et un épisode caniculaire exceptionnel s'installe durablement jusqu'à la fin du mois.

Avec une température moyenne mensuelle agrégée à la région de 20.9°C et un écart à la normale de presque +5 degrés, ce mois de juin 2026 vient se classer au 1er rang des mois de juin les plus chauds jamais enregistrés sur le Grand Est depuis 1947.

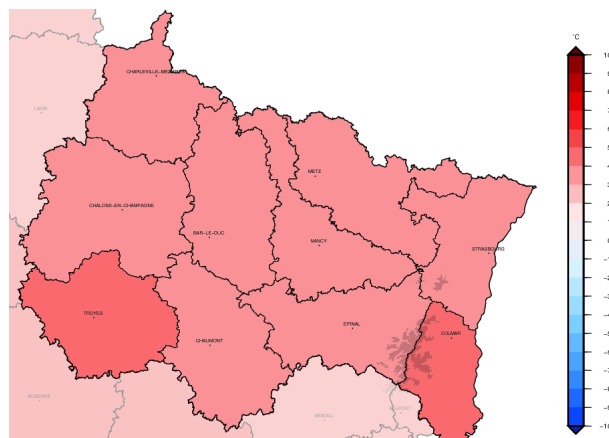
La température maximale moyenne agrégée au Grand Est de 27.9°C montre aussi un écart à la normale de +5 degrés et prend également la

première place des températures maximales d'un mois de juin les plus hautes jamais relevées.

La température minimale moyenne agrégée, de 14°C avec un écart de +2.7 degrés, ne se classe qu'au 2e rang des températures minimales de juin les plus élevées depuis 1947, après juin 2003 (14.2°C, +2.9 degrés).

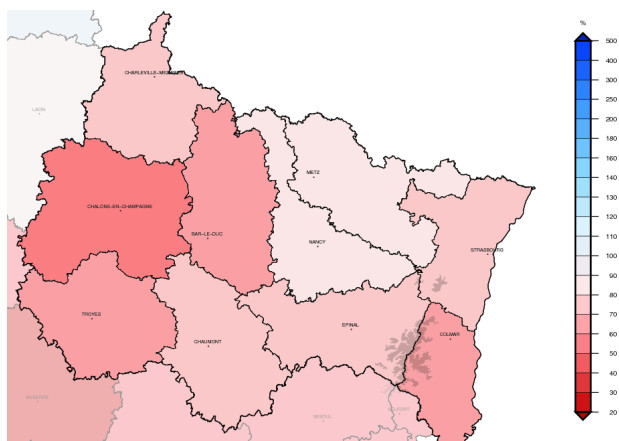
L'indicateur thermique mensuel de tous les départements montre un écart à la normale positif, entre 3 et 4 degrés pour la plupart, dépassant un peu les 4 degrés pour l'Aube (10) et le Haut-Rhin (68).

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



Avec des pluies à caractère souvent instable et orageux, les cumuls mensuels aux stations de la région sont logiquement très hétérogènes. Ils sont en effet compris entre 9 mm seulement à Troyes-Barbère (10) et 134 mm à Munster (68).

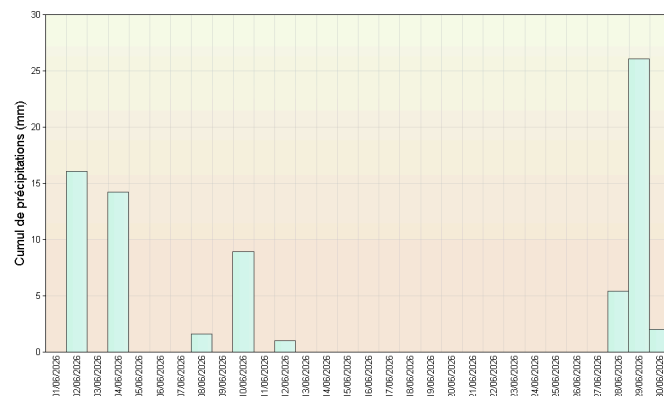
Au niveau départemental, les bilans pluviométriques mensuels agrégés vont de 33 mm pour la Marne (51) à 54 mm pour la Moselle (57) et la Meurthe-et-Moselle (54). Ces bilans départementaux présentent tous des déficits, allant de 15 % pour les deux départements lorrains de Moselle (57) et de Meurthe-et-Moselle (54), les moins déficitaires, à 45 % pour la Marne (51), le plus déficitaire.

À l'échelle du Grand Est, la pluviométrie agrégée affiche 48.5 mm, soit un déficit par rapport à la normale de 30 %.

Hormis le 11 vers les frontières nord de la région, puis partout le 12 lors du passage d'une onde perturbée plus étendue, les pluies ont essentiellement lieu sous des averses parfois orageuses, assez fréquentes en première quinzaine, plus occasionnelles mais localement très fortes en début et surtout en fin de seconde quinzaine sous des orages de chaleur qui mettront un terme à la canicule.

Les cumuls quotidiens les plus remarquables se produisent sous ces orages, comme le 28 à Trois-Epis (68) qui enregistre 72.3 mm en 24 heures, dont 67 mm en une heure seulement.

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



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

Vent

Durant ce mois de juin, les vents ont majoritairement soufflé dans un large secteur sud-ouest, avec parfois quelques incursions entre le nord-ouest et le nord-est. Il y a également eu quelques moments de vents plus faibles et variables, notamment lors de la canicule sauf sous les orages de chaleur.

Durant la première quinzaine du mois, avec un temps passagèrement perturbé par des averses parfois orageuses, on dénombre 5 jours où du vent fort (>58 km/h) est localement mesuré sur la région. S'en suit la période de canicule avec donc du vent fort nettement plus rare, sauf sous les orages et

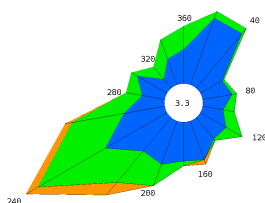
notamment entre le 27 et le 29, période durant laquelle l'épisode caniculaire prend fin d'ouest en est sous des orages donnant ponctuellement de fortes rafales de vent.

Les plus fortes rafales du mois sont d'ailleurs enregistrées durant cette période de changement de temps sous les épisodes orageux avec :

- 89 km/h à Charleville-Mézières (08) le 27,
- 98 km/h à Carspach (68) le 28,
- 97 km/h à Colmar (68) le 28,
- 82 km/h à Blécourt (52) le 28,
- 88 km/h à Sélestat (67) le 29.

Roses des vents

Station de Vatry (51)



Station de Strasbourg-Entzheim (67)



Ensoleillement

Dans la continuité et à l'image d'un printemps bien ensoleillé, qui enregistrerait déjà un surplus de soleil par rapport à la normale de 30 à 40 %, ce mois de juin, premier mois de l'été météorologique, profite aussi d'un ensoleillement plutôt généreux.

Les bilans mensuels des durées d'ensoleillement sont en effet compris sur la région entre 254 heures à Valmestroff (57) et 300 heures à Troyes-Barberey (10), ce qui représente des surplus d'ensoleillement

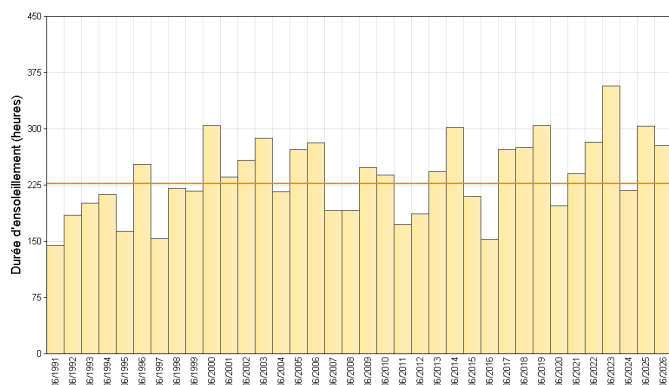
par rapport à la normale allant de 20 % pour Colmar à 30 % pour Langres (52) et Troyes-Barberey (10).

Malgré une première moitié du mois passagèrement perturbée, suivie de développements d'orages de chaleur par la suite, le soleil parvient tout de même à se montrer fréquemment.

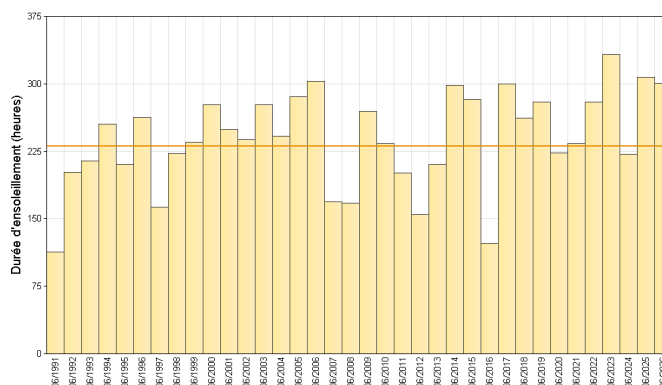
C'est le 12, lors du passage sur toute la région d'une onde faiblement perturbée, qui est finalement la seule journée où le soleil fait une véritable pause.

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

Station de Strasbourg-Entzheim (67)



Station de Troyes (10)



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

ÉVÈNEMENTS

Retour sur la canicule :

Un niveau exceptionnel de chaleur et des nuits éprouvantes ont nécessité de hisser un très grand nombre de départements français au niveau maximal rouge de la vigilance canicule. C'est l'apogée le 25 où il n'y a jamais eu autant de départements en vigilance rouge en simultané sur la France (76 sur 96).

À notre échelle régionale, c'est pour la plupart des départements du Grand Est la première vigilance rouge canicule depuis sa création en 2004, à l'exception de l'Aube (10) et de la Marne (51) qui ont déjà

vu rouge en 2019 et 2025 pour l'Aube et en 2019 pour la Marne.

Il a donc fait excessivement et exceptionnellement chaud sur notre région durant cet épisode. Une multitude de records mensuels sont battus de jour en jour avec même des records absolus pour plusieurs stations de la région, aussi bien pour les températures maximales que minimales. Ces records absolus ont été battus essentiellement en Lorraine et Alsace, très localement en Champagne pour les températures maximales, un peu partout sur la région pour les minimales. (Cf. ci-dessous)

Ce type de temps caniculaire (ensoleillé, très chaud avec parfois du vent) a évidemment des impacts sur l'état de sécheresse des sols. Malgré un répit durant le mois de mai, la sécheresse des sols est bien installée sur nos contrées. Fin juin, l'indice d'humidité des sols se positionne sous le premier décile, ce qui signifie qu'à cette période, 2026 se situe parmi les 10 % d'années les plus sèches. En Alsace, du 22 au 28, les sols ont même atteint leur niveau le plus sec jamais observé. Les orages des derniers jours de juin ont toutefois permis de s'en écarter un peu.

Records les plus notables pendant la canicule :

Le 27, la chaleur atteint sur notre région des niveaux extrêmes jamais mesurés, avec **des records absolus de températures maximales**, comme par exemple :

- à Colmar-Meyenheim (68) (ouverte en 1957) avec 41°C,
- à Metz-Frescaty (57) (ouverte en 1940) avec 40.6°C, qui se trouve être le premier 40°C de la station,
- à Strasbourg-Entzheim (67) (ouverte en 1923) avec 40.4°C,
- à Nancy-Essey (54) (ouverte en 1927) avec 40.4°C,

- à Erneville (55) (ouverte en 1934) avec 39.9°C,
- à Langres (52) (ouverte en 1949) avec 39.4°C.

Les nuits du 26 au 28 ont également été historiquement chaudes sur la région, avec des **températures minimales hautes inédites** tous mois confondus, comme par exemple à :

- Nancy-Essey (54) (ouverte en 1927) avec pas moins de 23.5°C le 28,
- Chessy-Les-Prés (10) (ouverte en 1991) avec 22.2°C le 28,

- Signy-L'Abbaye (08) (ouverte en 1966) avec 21.2°C le 27.

D'autres records mensuels sont si fréquemment battus sur de nombreux postes de la région qu'il serait trop long de les lister ici...

Phénomène tourbillonnaire vers Boulay-Moselle (57) :

Le 10 juin, un corps pluvio-orageux traverse la région d'ouest en est avec des précipitations parfois soutenues et orageuses. Puis, une traîne active se met en place à l'arrière avec des averses et parfois de la petite grêle observée ainsi que quelques rafales de vent et de l'orage. Une cellule en particulier se forme entre Briey (54) et Thionville (57) en début d'après-midi et atteint son pic d'intensité au nord de Boulay-Moselle (57) vers 15h20 locales.

C'est à ce moment qu'un phénomène tourbillonnaire sera observé dans les environs. La cellule poursuit sa route vers l'est avant de se dissiper complètement au sud de Forbach (57) en fin d'après-midi.

Nous ne sommes pas aux USA mais les tornades ne sont pas un phénomène si rare en France. Il s'en produit en effet plusieurs dizaines par an sur le territoire français, l'essentiel d'entre elles présentant des intensités très faibles à faibles.



Photo issue des réseaux sociaux