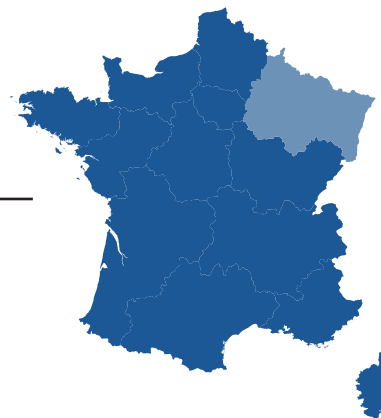


Grand Est JUIN 2025



Chaleur et orages

Après un mois de mai en dents de scie, la chaleur s'installe pour débiter l'été météorologique. Avec une température moyenne supérieure à la normale de 2.9 degrés, ce mois de juin se classe en 2ème position des mois de juin

les plus chauds après 2003 et juste avant 2023.

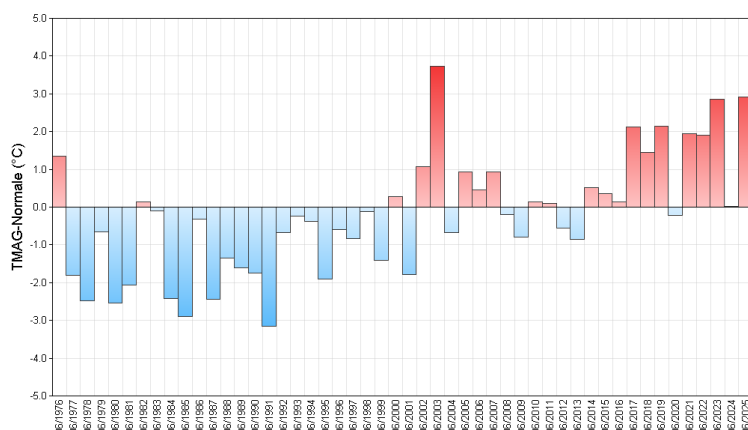
Côté précipitations, après un printemps sec, des passages orageux ont permis de retrouver des cumuls de pluie proches de la

normale, avec un léger excédent de 5 % à l'échelle de la région. Toutefois, les disparités géographiques sont marquées avec des déficits encore importants sur l'ouest de l'Aube et de la Marne et une partie du Haut-Rhin, alors que l'arrosage

est excédentaire vers la Haute-Marne, la Meuse, les Ardennes et le sud du Bas-Rhin.

Avec un ensoleillement d'environ 300 heures, le soleil a été généreux au cours de ce mois de juin, excédentaire de 30 à 40 %.

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



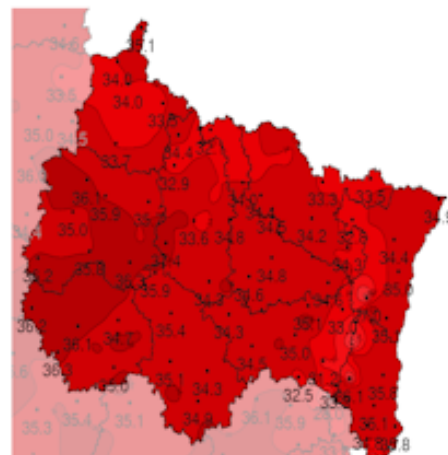
Fait marquant Canicule en fin de mois

Ce mois de juin a été marqué par plusieurs épisodes de forte chaleur. Un premier pic de chaleur se produit entre le 12 et le 14 juin avec les premières valeurs de l'année dépassant 35°C, 35.2°C à Troyes-Barberey (10) le 13 et 35.5°C à Colmar-Meyenheim (68) le 14.

Après un rafraîchissement temporaire, deux nouveaux pics de chaleur se produisent le 22 et le 25, les températures atteignent alors 35 à 36°C. En toute fin de mois, un

épisode caniculaire s'installe avec des températures de 35 à 36°C le 30 juin.

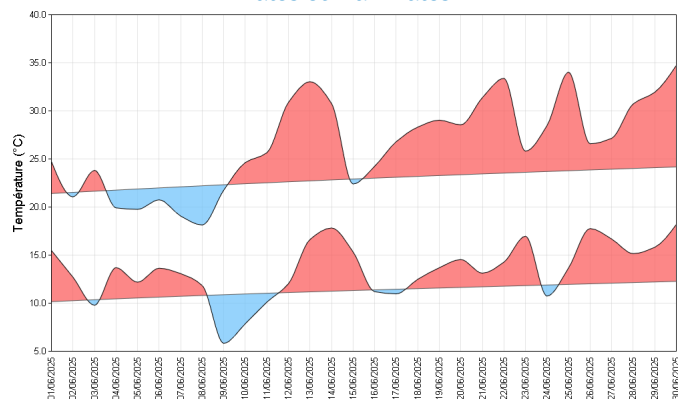
Les températures nocturnes de ce 30 juin sont particulièrement élevées avec une minimale de 22.7°C à Sélestat (67) et de 21.3°C à Metz-Frescaty (57). A cette station, il s'agit de la 2ème valeur la plus élevée en juin après le 27 juin 2019.



Température maximale du 30 juin
2025

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Les températures sont largement supérieures aux normales avec un écart de 2.1 degrés pour les minimales et de 3.7 degrés pour les maximales. Après un début de mois proche des normales et une petite fraîcheur le 8 et le 9, plusieurs épisodes de fortes chaleurs se produisent à partir du 12, seulement entrecoupés de rafraîchissements passagers lors de dégradations orageuses.

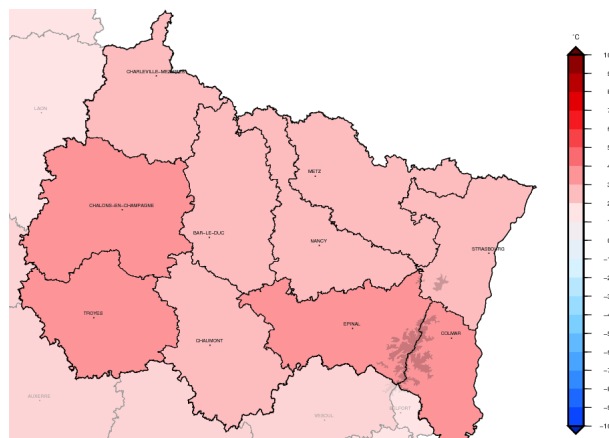
Nous observons en moyenne 18 à 21 jours chauds (maximale supérieure à 25°C), soit 10 de plus que la normale et 8 à 10 jours avec une température dépassant 30°C. Nous relevons 4 jours avec une température supérieure à 35°C à Colmar-

r-Meyenheim (68), battant le record de 2019 (3 jours) et 3 jours à Troyes-Barbery (10), égalant le record de 2019.

Les températures les plus basses du mois sont observées le 9 juin avec 2.6°C à Errouville (54) et à Orbey-Lac-Blanc (68 - alt 1080 m).

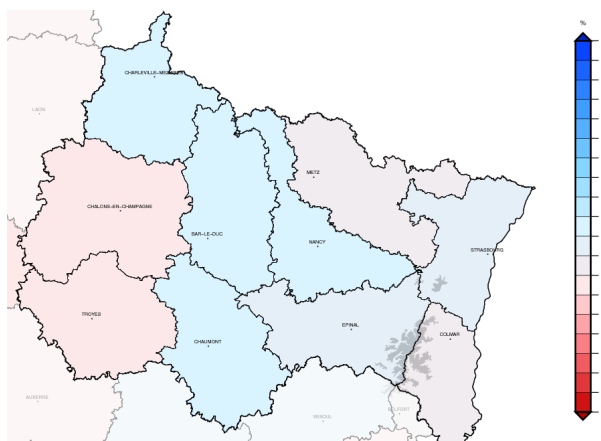
Les valeurs les plus élevées sont enregistrées en fin de mois, le 25 juin à Mussy-sur-Seine (10) avec 37.5°C et le 30 juin à Vassincourt (55) avec 37.4°C.

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



Les cumuls de pluie sont très hétérogènes sur le Grand Est avec une moyenne agrégée proche de la normale (excédent de 5 %). Les déficits atteignent 40 % à Nogent-sur-Seine (10), Dizy (51) et Geishouse (68). A l'inverse, avec de fortes précipitations orageuses par endroits, des excédents de 60 à 70 % sont observés à Sélestat (67) ou à Saint-Dizier (52).

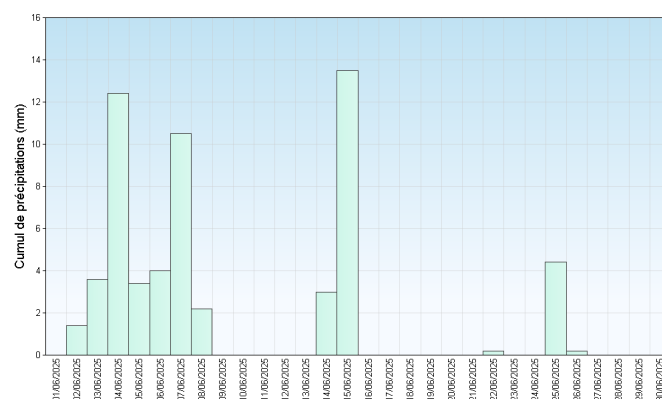
La première quinzaine est plus arrosée avec des averses fréquentes du 1er au 8 et un arrosage significatif le 14 et le 15. La deuxième quinzaine est nettement plus sèche, les précipitations sont assez

rares hormis les orages du 25 et du 26.

Le nombre de jours de pluie se situe généralement entre 7 et 10 jours, légèrement déficitaire surtout en Champagne-Ardenne et en Alsace.

Les cumuls quotidiens les plus remarquables se produisent le 15 juin avec 86.5 mm à Sélestat (67), 57 mm à Orbey-Lac-Blanc (68 - alt 1080 m) et 54 mm à Saily (52).

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

Au cours de ce mois de juin, les vents ont soufflé de direction dominante sud-ouest à ouest, entrecoupés de quelques périodes de vent de nord-est.

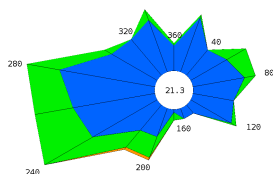
Plusieurs épisodes de vent fort se sont produits sous des passages orageux. En début de mois jusqu'au 8, des rafales de 60 à 70 km/h sont enregistrées en plaine, avec une pointe à 87 km/h à Epinal (88). En montagne, les rafales atteignent 111 km/h au Markstein (68 - alt 1184 m) le 8.

Des rafales nettement plus fortes en plaine sont relevées lors des épisodes orageux de la nuit du 14 au 15 et de la nuit du 25 au 26. Les rafales dépassent localement 100 km/h en plaine, avec 110 km/h à Mathaux-Etape (10) le 14, 107 km/h à Saint-Maurice (54) le 15, 117 km/h à Langres (52) et 102 km/h à Nancy-Essey (54) le 25.

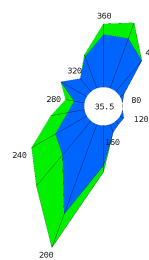
Avec 2 à 3 jours de vent fort en moyenne, ce mois de juin a été un peu plus venté que la normale.

Roses des vents

Station de Reims (51)



Station de Epinal (88)



Ensoleillement

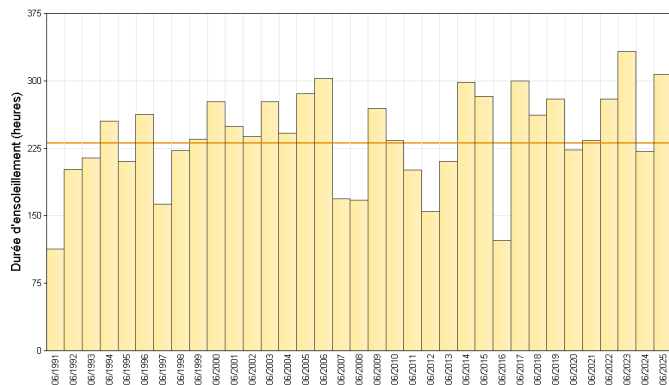
Dans la continuité d'un printemps ensoleillé, l'ensoleillement a été généreux au cours de ce mois de juin. Il est compris entre 284h à Charleville-Mézières (08) et 317h à Langres (52), ces valeurs sont supérieures à la normale de 30 à 40%.

A Troyes (10) comme à Nancy (54), juin 2025 se classe en 2ème position des mois de juin les plus ensoleillés après 2023.

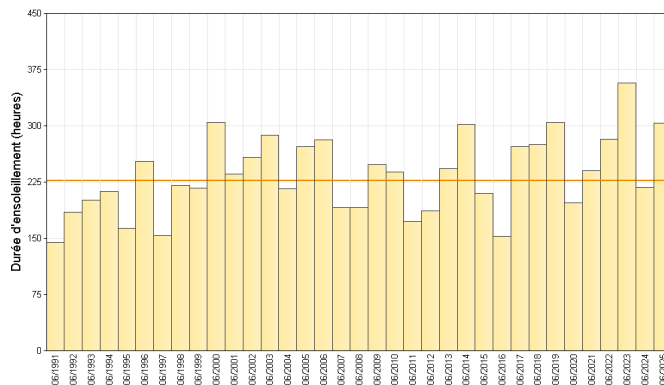
Si le début de mois est assez poussif avec un ensoleillement réduit jusqu'au 7, les journées bien ensoleillées s'enchaînent ensuite avec seulement de brèves interruptions lors des passages orageux.

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

Station de Troyes (10)



Station de Strasbourg-Entzheim (67)



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

ÉVÈNEMENTS

Orages localement violents :

Les orages du 14 au 15 juin se montrent particulièrement violents. Dans l'après-midi du 14, des orages donnent des grêlons de 4 cm dans les Ardennes vers Launois-sur-Vence et Villers-Semeuse.

Dans la nuit du 14 au 15, d'autres orages remontent de Bourgogne, ils touchent particulièrement l'Aube et la Haute-Marne. Des chutes de grêle importantes se produisent avec des grêlons jusqu'à 5 cm, ainsi que de fortes rafales de vent et de fortes averses, le secteur de Macey (10) est particulièrement touché. Ces

orages remontent ensuite vers le nord-ouest de la Lorraine avec de fortes rafales de vent et de fortes pluies en Meuse.

Dans l'après-midi du 15, l'Alsace est touchée à son tour avec de fortes averses provoquant des inondations dans le secteur de Sélestat (67).

D'autres orages localement violents se produisent dans la nuit du 25 au 26. Si les dégâts les plus importants se produisent en Bourgogne, la région est également touchée avec de fortes rafales de vent atteignant 117 km/h à Langres (52).

Sécheresse des sols :

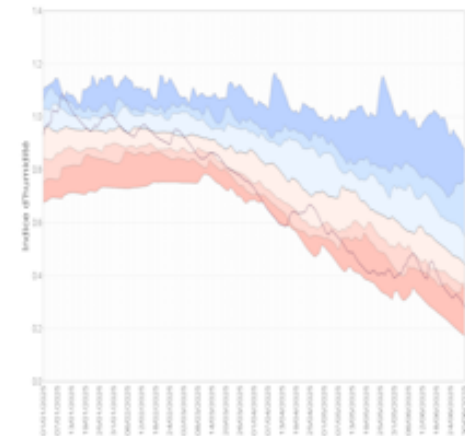
Le printemps sec a fait nettement baisser l'indice d'humidité des sols qui était proche de la normale au cours de l'hiver. L'indice se retrouve proche des records bas dans la deuxième quinzaine de mai.

Au cours de ce mois de juin, si les précipitations du début de mois ont légèrement amélioré la situation, la sécheresse des sols s'est accentuée en deuxième quinzaine sous l'effet des fortes chaleurs et d'un bon ensoleillement, malgré quelques passages orageux.

En fin de mois, l'indice d'humidité des sols se situe sous le premier décile, ce qui signifie qu'à cette période, 2025 se situe parmi les 10% d'années les plus sèches.



Arbres tombés sur la chaussée en Haute-Marne



Humidité des sols du 1er janvier au 30 juin 2025

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)	10.9°C	1.0°C	3.8°C 9/06	25.8°C	3.7°C	34.0°C 30/06
Troyes (10)	13.8°C	2.5°C	4.7°C 9/06	°C	°C	36.4°C 25/06
Nancy - Essey (54)	14.2°C	2.0°C	5.2°C 9/06	27.2°C	3.7°C	35.3°C 22/06
Metz (57)	14.2°C	1.9°C	5.5°C 9/06	26.5°C	2.9°C	34.9°C 22/06
Strasbourg - Entzheim (67)	15.6°C	2.2°C	6.6°C 9/06	28.0°C	3.6°C	35.0°C 30/06
Bâle - Mulhouse (68)	14.8°C	2.1°C	7.6°C 9/06	28.1°C	3.9°C	35.8°C 30/06

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)	86.5 mm	129 %	7	-2.8	24.8 mm
Troyes (10)	61.7 mm	118 %	7	-1.7	29.0 mm
Nancy - Essey (54)	58.8 mm	105 %	10	0.9	13.5 mm
Metz (57)	52.8 mm	94 %	9	-0.1	14.4 mm
Strasbourg - Entzheim (67)	64.5 mm	94 %	8	-2.2	31.5 mm
Bâle - Mulhouse (68)	96.5 mm	130 %	8	-2.0	23.9 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	6/06	3	1.86
Troyes (10)	95 km/h	14/06	3	1.00
Nancy - Essey (54)	102 km/h	25/06	2	-0.13
Metz (57)	99 km/h	25/06	3	1.58
Strasbourg - Entzheim (67)	61 km/h	20/06	3	0.75
Bâle - Mulhouse (68)	85 km/h	1/06	3	0.57

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>