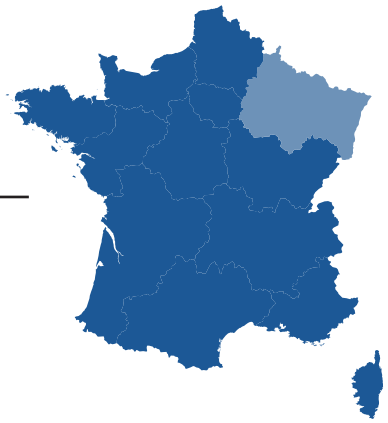
Bulletin climatologique mensuel régional



RÉDIGÉ LE 04/11/2026 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 03/11/2026

Grand Est
OCTOBRE 2026

Retour de la pluie.

Après un été et un mois de septembre marqués par une sécheresse historique, la pluie est revenue au cours de ce mois d'octobre. Les épisodes pluvieux ont alterné avec des périodes d'accalmie.

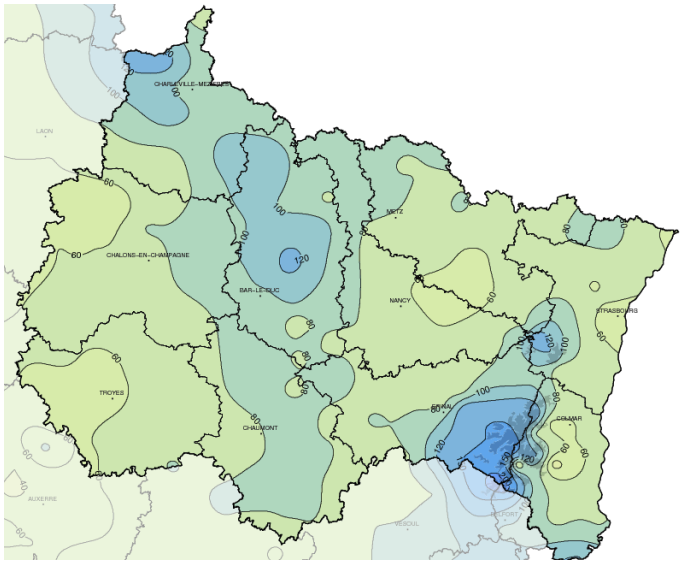
Le cumul moyenné sur la région Grand Est se trouve proche de la normale avec toutefois une répartition des précipitations très hétérogène.

Côté températures, octobre est plus doux que la normale avec un écart de +1.1 degré. Cet écart est moins prononcé que les mois précédents où la température était nettement supérieure à la normale.

L'ensoleillement est globalement généreux avec en moyenne un excédent de 20%. Cet excédent est un peu plus marqué sur le nord de la région.

Ce mois d'octobre est également marqué par des épisodes venteux le 23 et le 25.

Cumul mensuel de précipitations



Fait marquant

Première tempête automnale.

Ce mois d'octobre est marqué par le passage de la tempête Austen. Si les vents les plus forts ont touché le nord-ouest de la France, notamment la Bretagne, le Grand Est a également subi de fortes rafales qui ont occasionné quelques dégâts. Le coup de vent s'est produit en deux temps, d'abord en journée du 23, puis dans la nuit du 24 au 25.

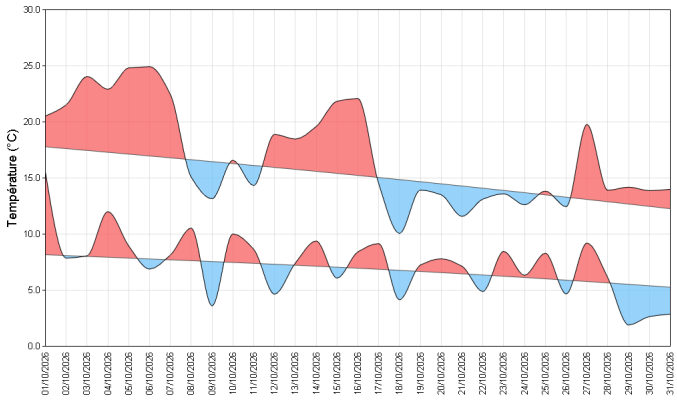
Même si ce coup de vent n'est pas exceptionnel, il a occasionné des dégâts souvent liés à la chute d'arbres fragilisés par la sécheresse. En Champagne-Ardenne et en Lorraine, quelques milliers de foyers ont été temporairement privés d'électricité. Certaines routes ont été coupées et le trafic ferroviaire a été fortement perturbé.



Circulation perturbée en Champagne-Ardenne

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales

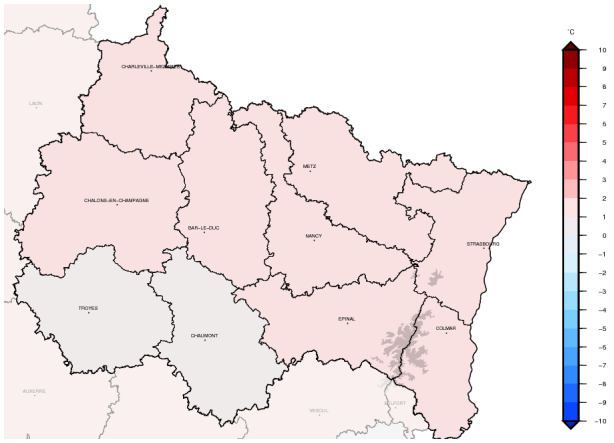


Après une grande douceur en début de mois où les températures avoisinent 25°C jusqu'au 6, les températures se rapprochent des normales à partir du 8. Une relative douceur revient du 12 au 16 puis le 27, alors que les températures sont assez fraîches du 18 au 25.

La température moyenne se retrouve 1.1 degré au-dessus de la normale. L'écart à la normale est plus important pour les températures maximales avec +1.8 degré, alors que les minimales sont proches de la normale avec un écart de +0.4 degré.

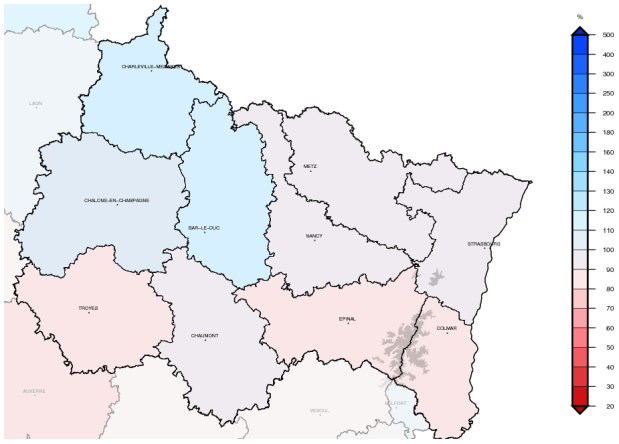
La douceur est remarquable en début de mois avec des valeurs atteignant 27.3°C à Chessy-les-Prés (10) et 26.7°C à Troyes (10) le 6. Cette chaleur a été plus présente en Champagne-Ardenne avec 3 à 4 jours où les températures ont dépassé 25°C, contre 0 à 2 jours en Lorraine et en Alsace.
Du côté des minimales, quelques gelées sont observées en fin de mois, entre le 29 et le 31 dans les secteurs habituellement froids. La gelée la plus marquée est relevée le 31 à Saint-Loup-sur-Aujon (52) avec -2.3°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



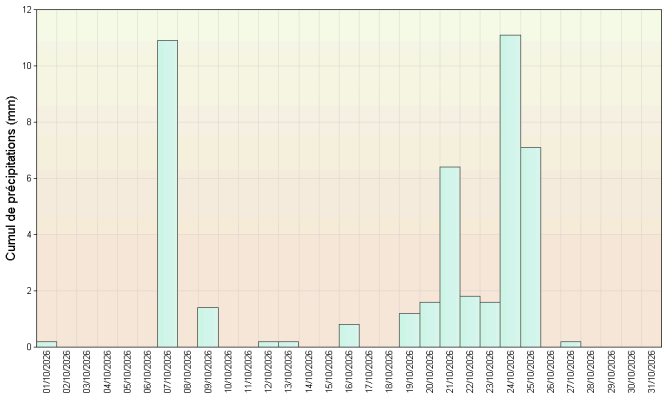
Après plusieurs mois de sécheresse, le mois d'octobre renoue avec les précipitations. Les épisodes pluvieux les plus marqués se produisent le 7, puis le 24 et le 25. Les périodes sèches ne sont pas durables, hormis en fin de mois, du 28 au 31.

Le cumul agrégé sur le Grand Est est très proche de la normale. Mais les précipitations sont inégalement réparties, les secteurs les plus arrosés se situent sur le nord de la Meuse, les Ardennes et l'est de la Marne. Ces 3 départements affichent un excédent moyen de 5 à 15%, mais celui-ci dépasse localement 40%.

A l'inverse, les précipitations sont déficitaires de l'Aube à l'Alsace avec un déficit plus marqué, dépassant localement 20%, sur le pays d'Othe et de l'ouest vosgien au pays de Sarrebourg.

Les cumuls quotidiens les plus forts sont observés le 24 octobre avec 62.6 mm à Rocroi (08) et 57.7 mm à Launois-sur-Vence (08). A Rocroi, il s'agit de la 3ème valeur la plus élevée depuis 1999 après le 27 mai 2018 (97.6 mm) et le 9 octobre 2024 (68.9 mm).

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Troyes (10)



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

Vent

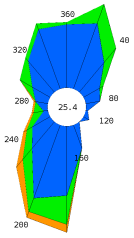
Les vents dominants viennent d'un large secteur sud-ouest à ouest, avec toutefois quelques épisodes de vent de nord-est, notamment du 2 au 6, du 17 au 20 et du 29 au 31. Ces vents sont faibles à modérés le plus souvent. Quelques rafales voisines de 60 km/h en plaine se produisent entre le 8 et le 10.

Entre le 21 et le 25, les vents sont nettement plus forts sous l'effet du flux perturbé et des premières tempêtes automnales. Le vent souffle jusqu'à 80 km/h en plaine le 21 puis jusqu'à 60 km/h le 22.

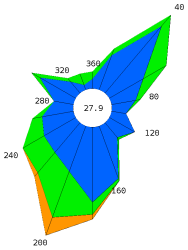
C'est le 23 octobre que les vents les plus forts sont enregistrés au passage de la tempête Austen. En plaine, les rafales atteignent 112 km/h à Chouilly (51), 106 km/h à Vatry (51), 102 km/h à Houdelaincourt (55). Les rafales restent fortes le 24 avec 80 à 90 km/h puis atteignent 90 à 100 km/h en plaine le 25. En montagne, les rafales les plus fortes sont observées au Marstein (68-alt 1184 m) avec 141 km/h le 23 et le 25.

Roses des vents

Station de Strasbourg-Entzheim (67)



Station de Nancy - Essey (54)





Ensoleillement

Le soleil est plutôt généreux sur la région en ce mois d'octobre avec un excédent se situant autour de 20%. Cet excédent est plus marqué sur le nord-ouest de la région, il dépasse 30% à Charleville-Mézières (08). La Champagne-Ardenne a été la plus favorisée avec 152 h à Troyes-Barberey (10) et 150 h à Reims-Prunay (51).

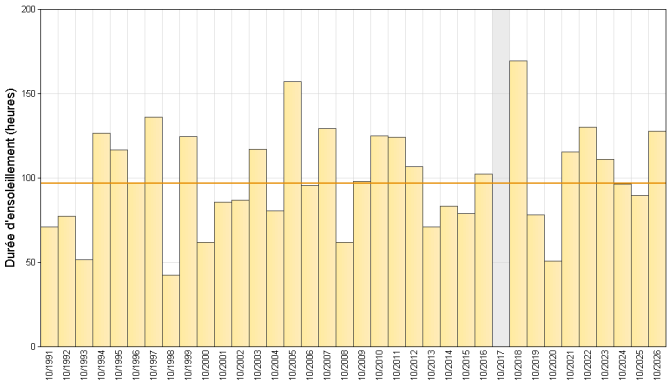
A l'inverse, c'est au sud-est de la région que le soleil a le moins brillé avec 120h à Colmar-Meyenheim (68) et 121h à Epinal (88). Ces valeurs sont proches des normales.

Les périodes du 2 au 6 et du 27 au 31 ont été les plus ensoleillées, alors que le soleil ne s'est guère montré du 18 au 21.

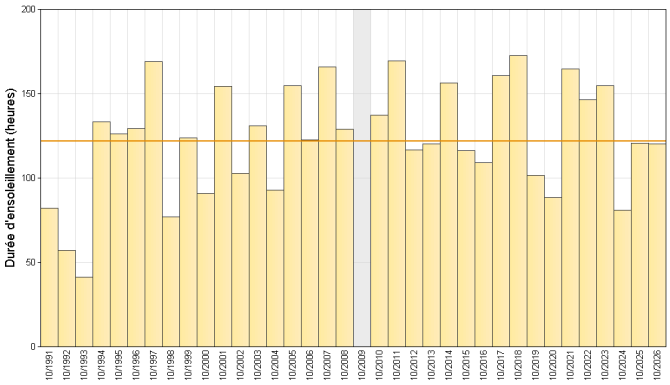
A noter qu'octobre est le huitième mois consécutif avec un ensoleillement excédentaire depuis mars 2026.

Cumul mensuel d ensoleillement pour les mois de octobre depuis 1991

Station de Charleville-Mézières (08)



Station de Colmar - Meyenheim (68)



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

ÉVÈNEMENTS

Sécheresse des sols

Après la sécheresse exceptionnelle de l'été, les pluies d'octobre sont insuffisantes pour une amélioration significative. L'indice d'humidité des sols s'est maintenu à des niveaux record jusqu'au 22 octobre. Il a légèrement remonté ensuite, mais reste proche des records bas jusqu'en fin de mois.

Les conséquences de cette sécheresse se font encore sentir malgré l'arrivée de l'automne. Le niveau du Rhin demeure exceptionnellement bas et il perturbe la circulation fluviale. Les bateaux circulent avec des chargements très allégés. Des mesures de restriction d'eau potable restent également en vigueur dans plusieurs départements.



Le Rhin est au plus bas. Image DDT67.

Premiers flocons en montagne

Lors du passage perturbé lié à la tempête Austen, un refroidissement temporaire se produit en fin de nuit du 23 au 24. Avec la baisse de la limite pluie-neige, une petite couche de neige recouvre les plus hauts sommets vosgiens. Au Markstein (68-alt 1184m), la couche atteint 3 cm dans la matinée du 24 avant de fondre rapidement en fin de journée. Le temps humide et venteux n'a pas permis aux promeneurs de bénéficier de cette première neige de la saison.

Ces chutes de neige en montagne en octobre n'ont rien d'exceptionnel. En octobre 2025, la couche de neige au Markstein avait atteint 9 cm et une couche importante de 40 cm était même tombée en octobre 2018.



Conditions hivernales au sommet du Hohneck (1363 m) le 24.

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)	5.5°C	-0.3°C	-1.8°C 30/10	17.6°C	2.6°C	25.9°C 6/10
Troyes (10)	7.3°C	0.1°C	1.0°C 30/10	18.5°C	1.9°C	26.7°C 6/10
Nancy - Essey (54)	7.6°C	0.5°C	1.5°C 29/10	17.2°C	1.7°C	25.4°C 6/10
Metz (57)	8.1°C	0.9°C	2.4°C 29/10	17.2°C	1.8°C	25.1°C 6/10
Strasbourg - Entzheim (67)	8.3°C	1.1°C	2.1°C 29/10	17.8°C	2.0°C	25.1°C 7/10
Bâle - Mulhouse (68)	8.0°C	1.1°C	1.4°C 31/10	17.5°C	1.5°C	25.2°C 6/10

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)	91.2 mm	114 %	9	-2.2	39.5 mm
Troyes (10)	44.7 mm	70 %	9	-0.7	11.1 mm
Nancy - Essey (54)	68.2 mm	103 %	10	-0.8	21.4 mm
Metz (57)	72.1 mm	111 %	10	-0.3	23.2 mm
Strasbourg - Entzheim (67)	52.1 mm	88 %	10	0.4	14.3 mm
Bâle - Mulhouse (68)	76.8 mm	112 %	12	1.5	20.5 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)	80 km/h	23/10		
Troyes (10)	78 km/h	23/10	3	0.71
Nancy - Essey (54)	72 km/h	23/10	3	1.24
Metz (57)	69 km/h	23/10	3	1.55
Strasbourg - Entzheim (67)	71 km/h	23/10	2	0.70
Bâle - Mulhouse (68)	75 km/h	25/10	1	-0.17

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/releves/france