

RÉDIGÉ LE 08/01/2024 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 07/01/2024

Grand Est DÉCEMBRE 2023

Douceur remarquable.

Malgré de petites incursions hivernales en début de mois puis du 17 au 19, le mois de décembre 2023 est marqué par une grande douceur, notamment du 9 au 15 et du 20 au 31.

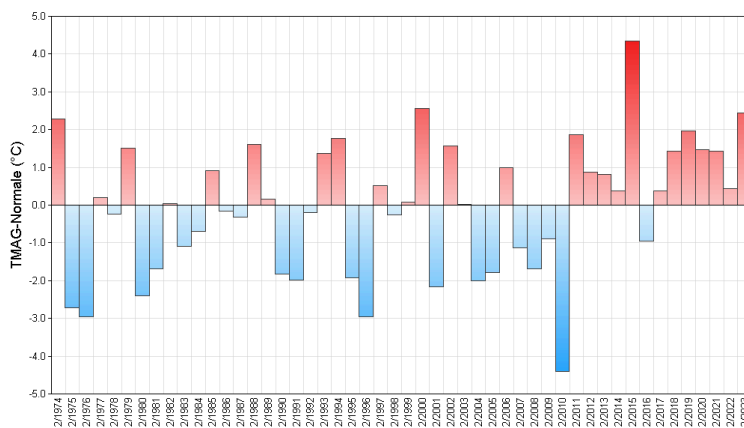
La température moyenne de 5.6°C est supérieure à la normale de 2.4 degrés. 2023 se classe au 3ème rang des mois de décembre les plus chauds depuis 1947, derrière 2015 et 2000.

Du côté des précipitations, le cumul agrégé à l'échelle du Grand Est est conforme à la normale. Nous observons toutefois des disparités géographiques, avec des cumuls excédentaires du nord de l'Aube au Barrois (55-52),

déficitaires vers les Ardennes et le sud de l'Alsace.

Le soleil ne s'est pas beaucoup montré sur la majeure partie de la région, environ 40 h, voire seulement 20 à 30 h vers le nord-ouest, avec un déficit de 10 à 50 %. La région de Colmar (68) est nettement privilégiée avec près de 80 h soit 25 % de plus que la normale.

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



Fait marquant Noël au balcon

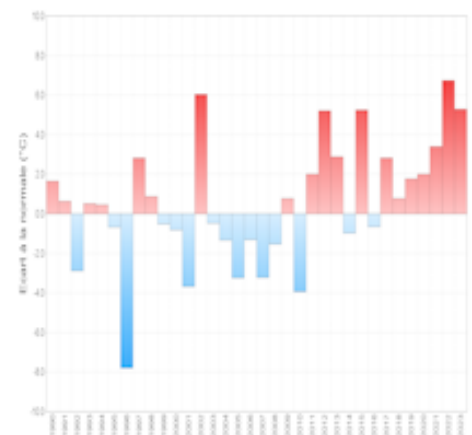
C'est presque devenu une habitude en fin d'année. Une douceur remarquable s'est invitée aux festivités. Le graphique ci-contre illustre l'anomalie de température sur la période du 21 au 31 décembre, de 1990 à 2023.

Cette année, la température moyenne sur cette période est plus chaude que la normale de 5.3 degrés. La douceur avait été encore plus remarquable en 2022 avec un écart de 6.7 degrés. 2023

se classe en 3ème position après 2022 et 2002.

Nous pouvons constater que cette douceur se répète d'année en année, la dernière année où la période des fêtes avait été plus fraîche que la normale remonte à 2016.

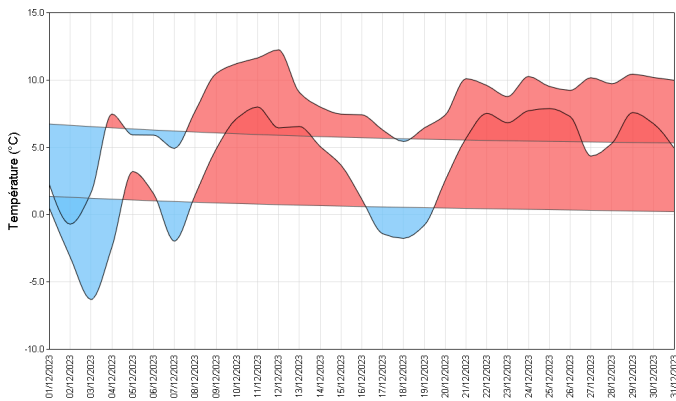
Le père Noël n'a pas eu besoin de trop se couvrir, la nuit du 24 au 25 étant particulièrement douce vers la Champagne-Ardenne avec une minimale de 11°C à Reims-Prunay (51) et 10.5°C à Chooz (08).



Température moyenne du 21 au 31 déc. de 1990 à 2023

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



La température moyenne du mois est plus chaude que la normale de 2.4 degrés. L'écart à la normale est un peu plus marqué pour les minimales (+2.8 degrés) que pour les maximales (+2.1 degrés). Cette douceur remarquable concerne tous les départements du Grand Est de façon assez homogène.

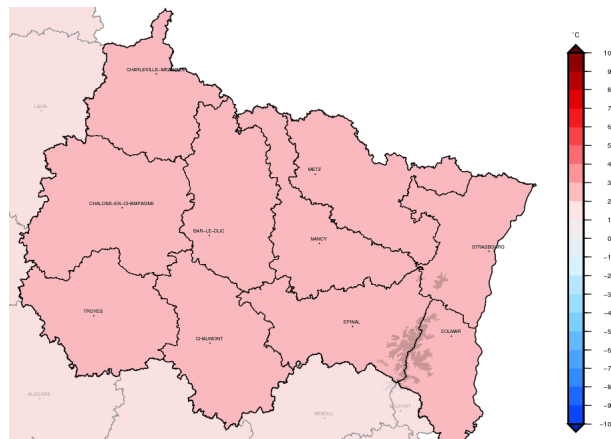
Deux périodes de douceur dominant. La première se situe du 9 au 15, avec un pic le 12 où la température dépasse 14°C à Bâle-Mulhouse (68) et à Troyes-Barbercy (10). La deuxième période, du 20 au 31, est plus longue avec une douceur constante.

Paradoxalement, la température la plus élevée du

mois est enregistrée le 18, alors que les températures sont plus froides en plaine. Une forte inversion favorise des températures exceptionnellement douces en montagne, avec 15.9°C à Orbey-Lac Blanc (68-altitude 1080m).

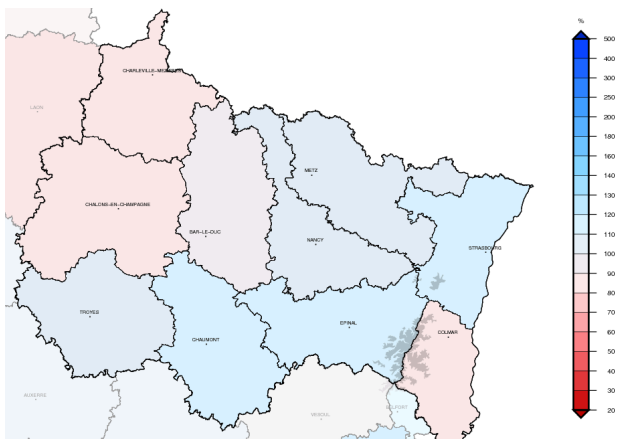
Les températures les plus basses du mois sont observées le 3, avec en plaine -9.1°C à Auberive (52) et -8.7°C à Chaumont-Semoutiers (52), et en montagne -12.5°C à Belmont (67-altitude 1065m).

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



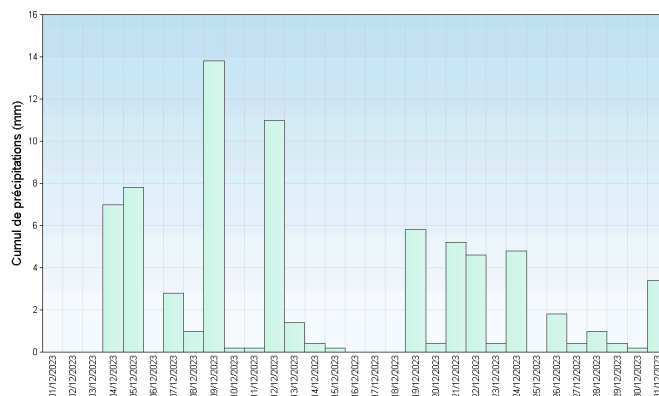
Le cumul des précipitations est conforme à la normale à l'échelle du Grand Est, avec des secteurs plus arrosés que d'autres. Le massif vosgien est bien arrosé, excédentaire de 40 à 60 %, les cumuls atteignent 465 mm à Sewen (68-altitude 620 m) et 395 mm à Rupt-sur-Moselle (88-altitude 427 m). En plaine, le nord de la Haute-Marne et de l'Aube sont excédentaires de 30 à 45 % avec par exemple 157 mm à Chevillon (52).

A l'inverse, d'autres secteurs sont moins arrosés que la normale. Le déficit atteint 30 à 40 % sur une partie des Ardennes, le bassin rémois et l'ouest des

Vosges. Les déficits sont plus marqués dans le Haut-Rhin, avoisinant 50 % à Colmar-Meyenheim avec 23.6 mm et à Mulhouse avec 36 mm.

Le nombre de jours de pluie est également hétérogène. Il se situe en moyenne autour de 15 jours, légèrement supérieur à la normale. Nous ne comptons que 7 jours de pluie à Strasbourg-Entzheim (67), contre 23 jours à Sailly (52). Des pluies sont tombées tout au long du mois sans période sèche durable, les seules interruptions étant du 1 au 3 et du 16 au 18.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Metz (57)



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