

RÉDIGÉ LE 07/01/2025 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 06/01/2025

Grand Est DÉCEMBRE 2024

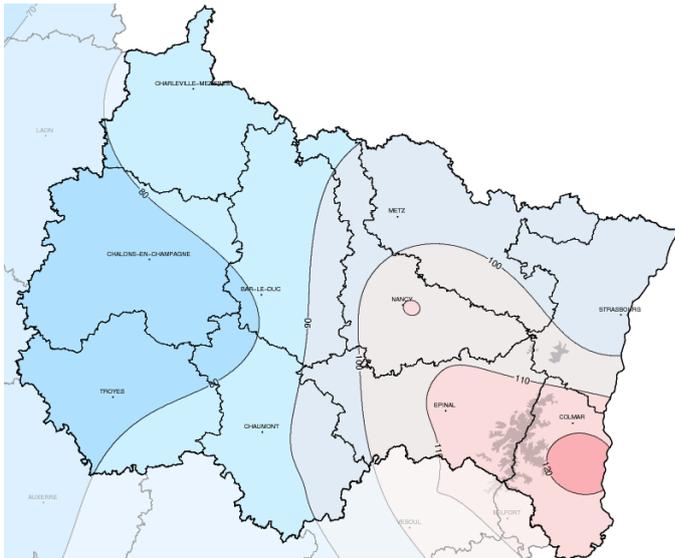
Un peu de tout : douceur, froid, vent, pluies et neige

Contrairement à décembre 2023 qui fût remarquablement doux, décembre 2024 est dans la norme. Avec en effet presque 4°C, la température moyenne mensuelle agrégée à la région est conforme à la normale, tout comme pour les

températures minimales (1°C) et maximales (6°C), ce qui ne reflète pas vraiment la succession de périodes fraîches et douces subies durant ce dernier mois de l'année. Quelques coups de vent et des

passages pluvieux voire parfois neigeux viennent ponctuer le mois. Pour le vent, on peut mentionner les 6 et 7, le 19, puis les 21 et 22, où les rafales atteignent souvent 90 à 100 km/h, voire plus sur les crêtes vosgiennes.

Écart à la normale mensuelle du cumul mensuel d ensoleillement



Côté précipitations, le nombre de jours de pluie varie de 6 à 18 de Nancy (54) à Signy-le-Petit (08), soit le plus souvent entre 3 et 7 jours de moins que la normale. Avec 75 mm, le cumul d'eau mensuel agrégé à l'échelle de la région montre ainsi un déficit de 25 % par rapport à la normale. Le soleil ne s'est pas beaucoup montré en Champagne-Ardenne, sur l'ouest et le nord lorrain ainsi que sur le nord alsacien, où l'on compte 35 à 45 heures de soleil, soit un déficit de 10 à 30 %. Le sud-est lorrain et surtout le Haut-Rhin s'en sortent mieux avec 50 à 80 heures de soleil, de Nancy (54) à Colmar(68), soit 10 à 30 % de plus que la normale.

Fait marquant

Un vrai cocktail météorologique en Haute-Marne le 22

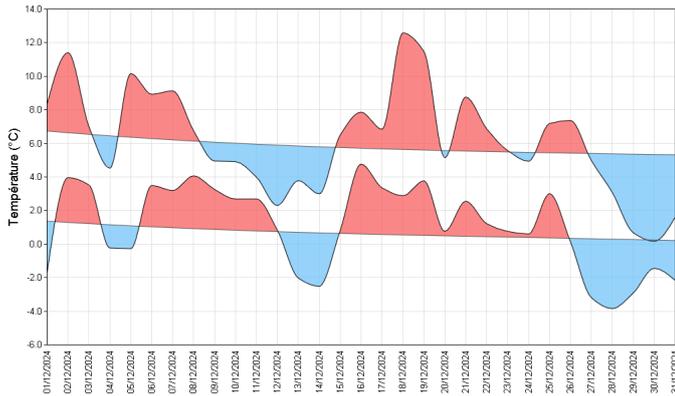
Déjà bien arrosée depuis l'après-midi du 21, la Haute-Marne connaît le passage d'un front actif en fin de nuit du 21 au 22 accompagné de pluies passagèrement marquées et de fortes rafales jusque les 95 km/h mesurés à Langres. Le 22, une traîne très active prend le relais en journée avec des averses et un vent toujours soutenu. Ces averses s'accompagnent fréquemment de grêle/grésil puis de neige qui blanchissent localement les sols

jusqu'en plaine. La foudre ponctue aussi fréquemment ces averses. La neige continue de tomber sur les hauteurs une partie de la nuit, donnant même jusqu'à 6 cm à Langres à 02 heures, avant un redoux pluvieux progressif pour la fin de nuit puis matinée du 23 où la neige finit par disparaître. Avec cette météo capricieuse, les conséquences ont été forcément nombreuses sur le département. De nombreuses communes ont en effet dû fermer leur marché de

Noël par mesure de sécurité. De nombreux arbres couchés en travers des routes ont été découverts dimanche au petit matin. Plusieurs inondations ont été constatées, comme à Breuvannes-en-Bassigny. Autres conséquences suite aux chutes de neige, l'interruption de la circulation entre Longeau et Langres au niveau de la côte de Cherrey en raison de voitures bloquées, et des accidents mobilisant les secours partout et à la chaîne.

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Au gré des passages perturbés, le mercure joue un peu aux montagnes russes durant le mois. Jusqu'au 10, malgré 2 jours plus froids les 1er et 4, la température moyenne agrégée à la région est plus douce que la normale, jusque +4 degrés le 2. Une période de 4 jours plus froids que la normale s'installe provisoirement avant un net redoux du 15 au 19, notamment les 18 et 19 où l'écart à la normale de la température moyenne agrégée atteint presque +5 degrés. Une période plus douce à parfois vers la normale persiste jusqu'au 26, avant une fin de mois froide en particulier le 29 où l'écart à la normale atteint -4 degrés. Malgré ces fluctuations, aucun département de la

région ne se distingue au final. Les températures moyennes mensuelles agrégées par département, de 3 à presque 5°C, sont conformes aux normales.

Valeurs extrêmes du mois :

Températures minimales : -9,7°C le 30 à Bussang (88 - alt 615 m), et -7,9°C le 28 à Colmar (68), soit -8 à -9 degrés sous les normales.

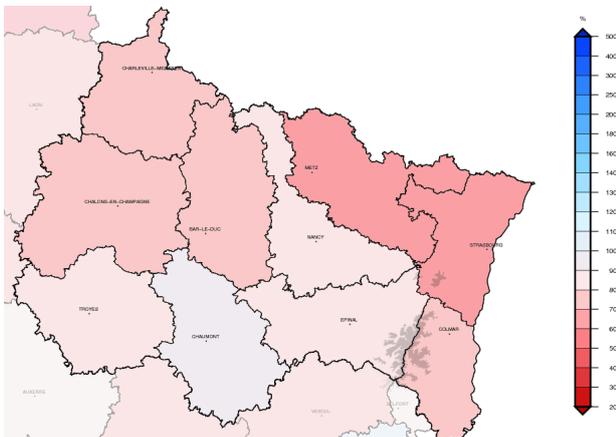
Températures maximales : +15,8°C le 18 à Guebwiller (88), et +15,6°C le 18 à Munster (68), soit +9 à +10 degrés au-dessus des normales.

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 quatre années excédentaires, de 2017 à 2020, le cumul mensuel de précipitations agrégées à l'échelle de la région pour un mois de décembre reste déficitaire depuis 2021, avec juste celui de l'année dernière qui était conforme à la normale. Pour cette année, le cumul mensuel de précipitations agrégées à la région n'affiche en effet que 75 mm, soit presque 25% de moins que la normale, avec toutefois quelques petites disparités départementales.

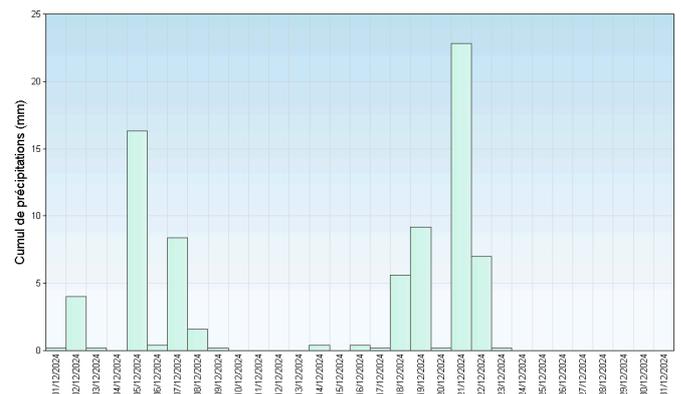
Alors que la Haute-Marne, l'Aube, la Meurthe-et-Moselle et les Vosges affichent un déficit de 10 à 20 %, la Marne, les Ardennes, la Meuse et le Haut-

Rhin sont déficitaires à hauteur de 20 à 30 %, tandis que la Moselle et le Bas-Rhin montrent un déficit d'un peu plus de 30 %.

Les épisodes perturbés les plus notables du mois :

- Du 5 au 8, notamment entre le 5 et le 6 au passage d'un front actif donnant de la pluie et du vent fort, ainsi que de la neige en montagne.
- Du 18 au 19 au passage d'un autre front actif pluvieux et venteux le 19, accompagné d'un refroidissement et de neige en montagne.
- puis du 21 au 23, avec notamment le 22 des averses de grêle/grésil et même de neige jusqu'en plaine, ponctuellement même orageuses, puis de fortes chutes de neige en montagne dans la nuit du 22 au 23.

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



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