

RÉDIGÉ LE 07/03/2024 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 06/03/2024

Grand Est FÉVRIER 2024

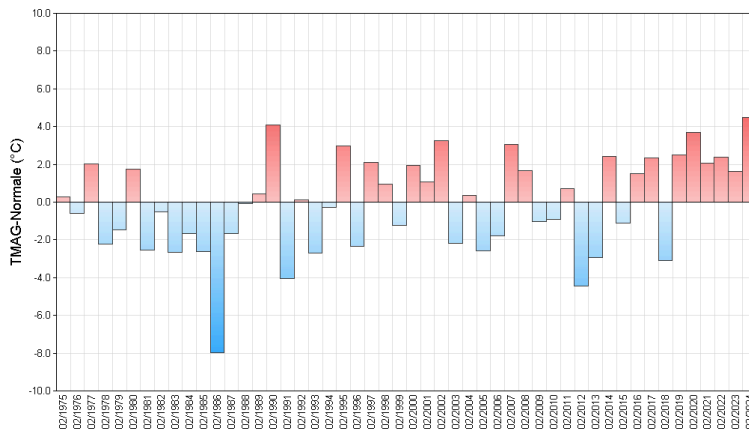
Douceur exceptionnelle

Février 2024 est tout simplement le mois de février le plus doux jamais observé sur la région Grand Est avec une température moyenne de 7.7°C dépassant la normale de 4.4°C, février 1990 se positionne en seconde position avec 7.3°C.

C'est aussi un mois humide puisque l'on relève 100 mm à l'échelle de la région pour une normale de 70 mm soit un excédent de 43 %. Les Ardennes et la Meuse recueillent même parfois plus de 150 mm.

L'ensoleillement est très hétérogène, il varie entre 12 heures à Charleville-Mézières (08) qui constitue un nouveau record minimal et 98 heures à Colmar-Meyenheim (68) conforme au standard de février.

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

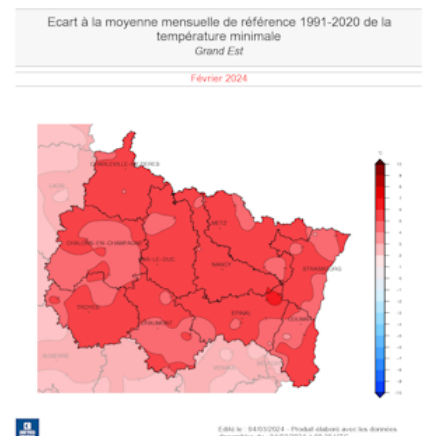


Fait marquant

Du jamais vu concernant les gelées en février

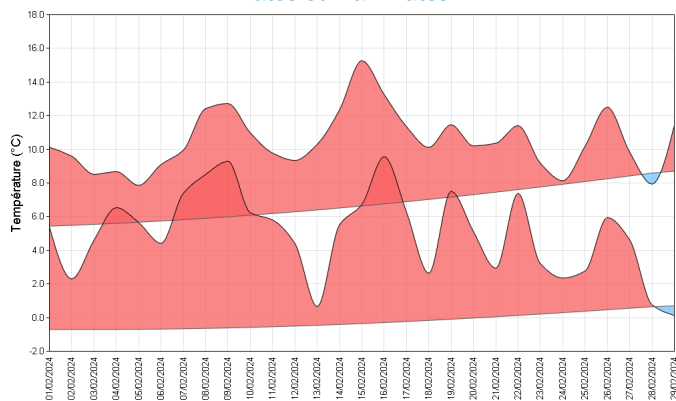
Si la température moyenne de 7.7°C est remarquablement douce en février sur la région Grand Est, la température minimale moyenne de 5.0°C est encore plus exceptionnelle puisqu'elle dépasse la normale (-0.2°C) de 5.2°C. A certains postes comme à Saint-Dizier (52), Nancy-Essey (54) et Metz-Frescaty (57), la température minimale moyenne sur le mois atteint jusque 5.8°C, soit un écart par rapport à la normale de 5.0°C à Saint-Dizier, 5.7°C à Metz et 5.8°C

à Nancy. Le nombre de jours de gel exceptionnellement bas constitue un nouveau record puisqu'à certains endroits il n'y a tout simplement aucune gelée en février 2024, c'est le cas à Langres (52), Nancy-Essey (54) et Metz-Frescaty (57) pour une normale de 14 jours et à Bâle-Mulhouse (68) pour une normale de 15 jours. A noter qu'à Strasbourg-Entzheim (67) l'unique jour de gel avec -1.3°C est relevé le 29.



Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



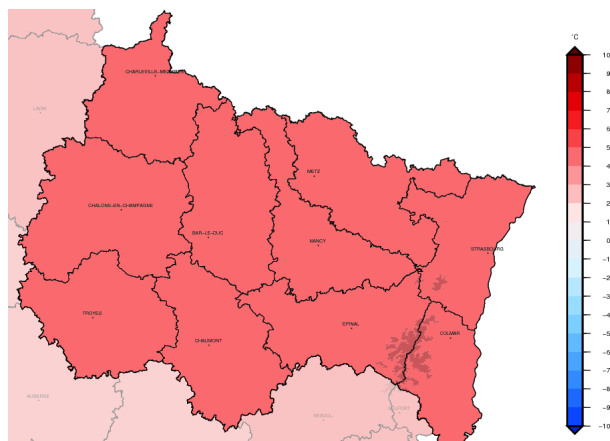
Si les températures moyenne et minimale moyenne de février 2024 sont exceptionnellement douces et constituent de nouveaux records, la température maximale moyenne de 10.5°C se positionne en quatrième position, devancée par février 1990 avec 12.0°C, février 2019 avec 11.4°C et février 1961 avec 11.1°C, la normale étant de 6.8°C.

Comme le montre le graphe ci-dessus, tous les jours du mois dépassent la normale, excepté le 28 pour la température maximale et le 29 pour la température minimale. Le thermomètre affiche la valeur la plus basse à Chaumont-Semoutiers (52) le 29 avec -4.3°C et la valeur la plus haute à Grandes-Chapelles (10) le 15 avec 18.0°C.

Tous les départements arrivent en première position pour la température moyenne, la Haute-Marne à égalité avec 1990. C'est l'Aube qui bénéficie de la douceur la plus marquée avec une température moyenne de 8.5°C pour une normale de 4.2°C et les Vosges de la moins ressentie avec 6.7°C pour une normale de 2.4°C.

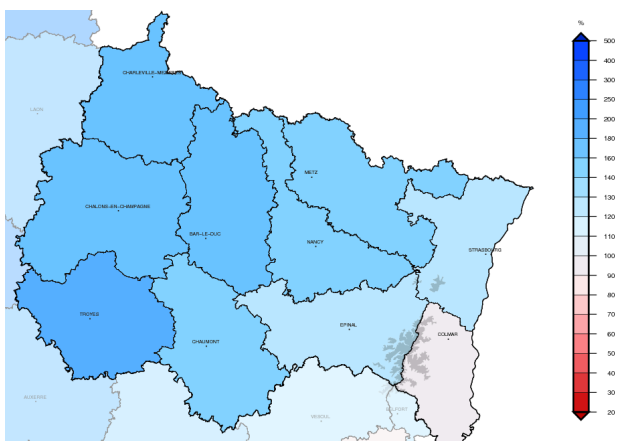
En montagne, au Markstein (68-alt. 1184 m), la température moyenne de 3.0°C arrive en seconde position derrière 1990 avec 3.2°C, on comptabilise 11 jours de gel pour une normale de 23 jours.

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



Contrairement à février 2023 qui fut très sec avec à peine plus de 10 mm, février 2024 à l'échelle de la région Grand Est est bien arrosé avec 100 mm dépassant la normale de 30 mm. On reste cependant loin de 2020 qui recueillait 150 mm.

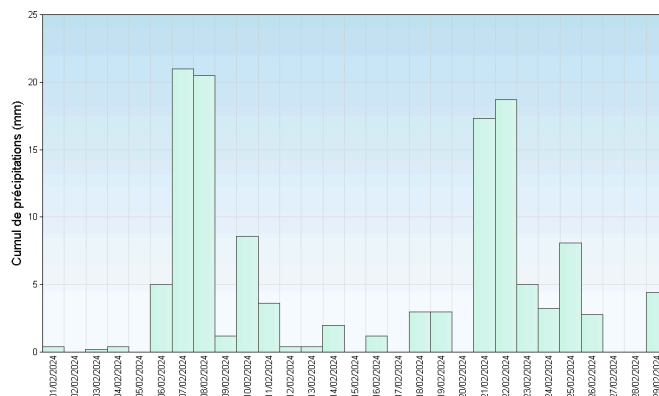
Les Ardennes et la Meuse relèvent 130 mm alors que le Haut-Rhin n'obtient que 60 mm, c'est le seul département qui présente un déficit de 13 % alors que l'Aube offre un excédent de 75 % avec 100 mm. Le surplus pour les autres départements varie entre 15 % pour les Vosges et 67 % pour les Ardennes.

A l'échelle des postes de plaine, Rocroi (08) recueille 192 mm et Erneville-aux-Bois (55) 165 mm. Sur le massif vosgien, Sewen-Lac Alfeld (68-alt. 620 m) reçoit 272 mm et La Bresse (88- alt. 772 m) 235 mm. Inversement l'effet de foehn joue sa pleine mesure en plaine d'Alsace, Colmar-Meyenheim (68) grappille seulement 28 mm.

Le nombre de jours de pluie significative > 1 mm s'échelonne entre 8 à Bâle-Mulhouse (68) pour une normale de 9 et 17 à Charleville-Mézières (08) pour une normale de 11.

Cumul maximal reçu en 24 heures : 40.2 mm le 7 à Le Chesne (08) et 55.4 mm à Sewen-Lac Alfeld (68-alt. 620 m) le 22.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Charleville-Mézières (08)



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