

RÉDIGÉ LE 04/06/2024 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 03/06/2024

Bretagne MAI 2024

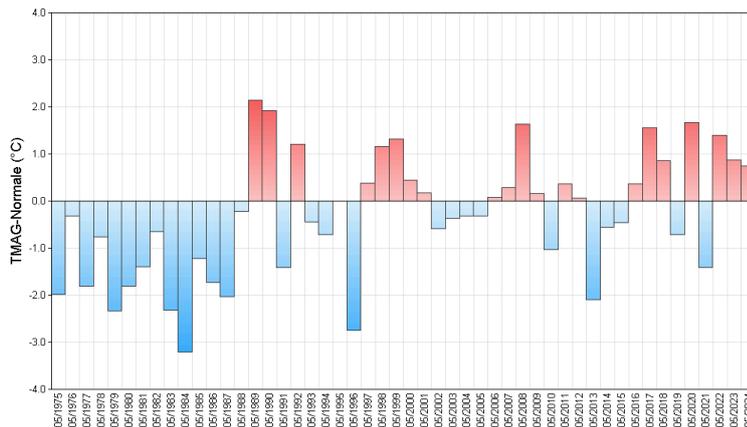
Doux et diversement arrosé

Mai a déçu les attentes de ceux qui espéraient, à l'image des deux dernières années, un mois de mai chaud et ensoleillé, qui rattraperait un début de printemps plutôt terne. Contrairement à l'opinion générale, mai 2024 s'inscrit parmi

les mois de mai plutôt doux : l'écart à la valeur normale a atteint 0,75 °C. En l'absence de conditions durablement anticycloniques, ce mois de mai a offert peu de journées sans que le temps n'ait été, à un endroit où l'autre de

la région, pluvieux. Les quantités de pluie sont inégales. La pluviométrie a atteint parfois plus de 2 fois les valeurs normales vers le Morbihan quand elles ont été déficitaires autour de Saint-Brieuc.

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



Comme une bonne partie du pays, l'ensoleillement a été plutôt chiche même si la Bretagne ne s'en sort pas si mal : la région rennaise, la moins bien lotie, n'accuse un déficit que de 12%.

Fait marquant

Le printemps, l'autre saison des orages

Le printemps, et surtout le mois de mai, est, avec l'été, la saison la plus propice aux orages. Cette année, mai s'est avéré particulièrement orageux, en particulier entre le 17 et le 21. Les orages sont le fruit d'un temps instable, soit une situation de déséquilibre thermique entre le sol et les couches plus élevées de l'atmosphère. Cette année, ce n'est pas tant les fortes chaleurs que la présence pendant plusieurs jours d'air froid, en altitude, au dessus du

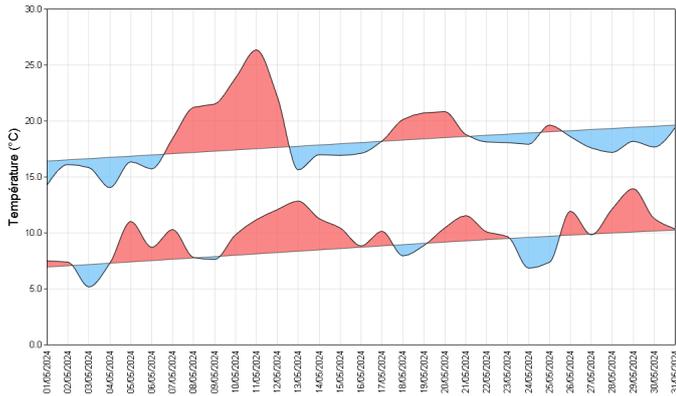
pays qui nous a valu cette séquence plus particulièrement orageuse. A côté de la grêle et de la foudre, les cellules orageuses ont généré de fortes averses : 13,8 mm en 18 mn à Rennes, le 17 ; 21,9 mm en moins d'une heure à Saint-Segal(29), le 18, ainsi que des phénomènes tourbillonnaires comme des petites tornades ou des trombes marines (observée le 18 mai en baie d'Audierne).



Illustration d'une trombe marine.

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Dans le prolongement d'une deuxième quinzaine d'avril assez fraîche, les premiers jours de mai ont été sans chaleur. On a même frôlé les gelées en matinée du 3, où l'on a enregistré les minima régionaux de 0,2 °C à Brennilis (29) et 1,0 °C à Ploërdut (56). On a ensuite pu croire à un renversement de situation à l'occasion des journées des 11 et 12 mai ; les seules où le thermomètre ait parfois dépassé le seuil des 25°C et où l'on a noté la valeur maximale de 28,3 °C (le 11), à Sainte-Marie (35).

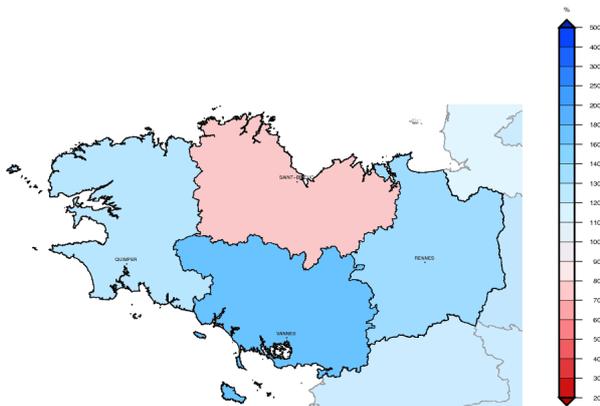
La vague orageuse a contribué à un brusque retour à des valeurs plus proches des normales de saison. Au final, mai 2024 se place au 12e rang des mois de mai les plus chauds de ces cinquante dernières années. Les températures minimales contribuant plus fortement à cette relative douceur : écart aux normales de + 1,06 °C, contre +0,45 °C pour les maximales.

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

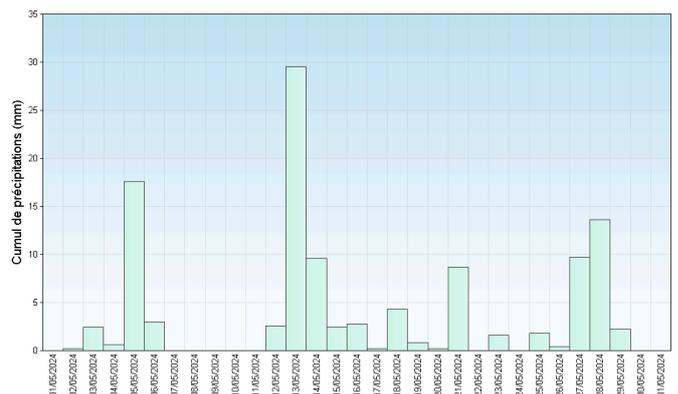


La carte ci-dessus, où le bleu domine, illustre le surcroît de précipitations qui fait l'une des caractéristiques de ce mois de mai. Les Côtes-d'Armor s'en distingue avec une pluviométrie déficitaire. Saint-Brieuc, la station la moins arrosée ce mois-ci, n'a recueilli que 22,3 mm (40% des valeurs normales). A l'inverse, il est tombé 140,8 mm à Quimper et 135,8 à Vannes-Séné (pas loin du double des valeurs normales). Ces différences sont pour partie liées à un plus grand nombre de jours de pluie au sud de la région, pour partie aussi à des différences d'activité pluvieuse, comme le 13, où un passage perturbé a engendré des pluies durables

et abondantes sur le Finistère et le Morbihan avec des lames d'eau qui ont atteint 38,5 mm à Quimper et 37,6 mm à Plouay (56), alors qu'elles n'ont pas dépassé 3 mm vers St-Brieuc. Les orages, plus particulièrement fréquents entre le 17 et le 21, ont également contribué à accentuer les différences intrarégionales.

Au final, mai 2024 se classe, à l'échelle de la Bretagne, au 14e rang des mois de mai les plus arrosés de ces cinquante dernières années (loin derrière les mois de mai très arrosés des années 1981, 1994, 1983 et 1984.)

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Lorient (56)



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