

Bulletin Climatologique Mensuel Mai 2024

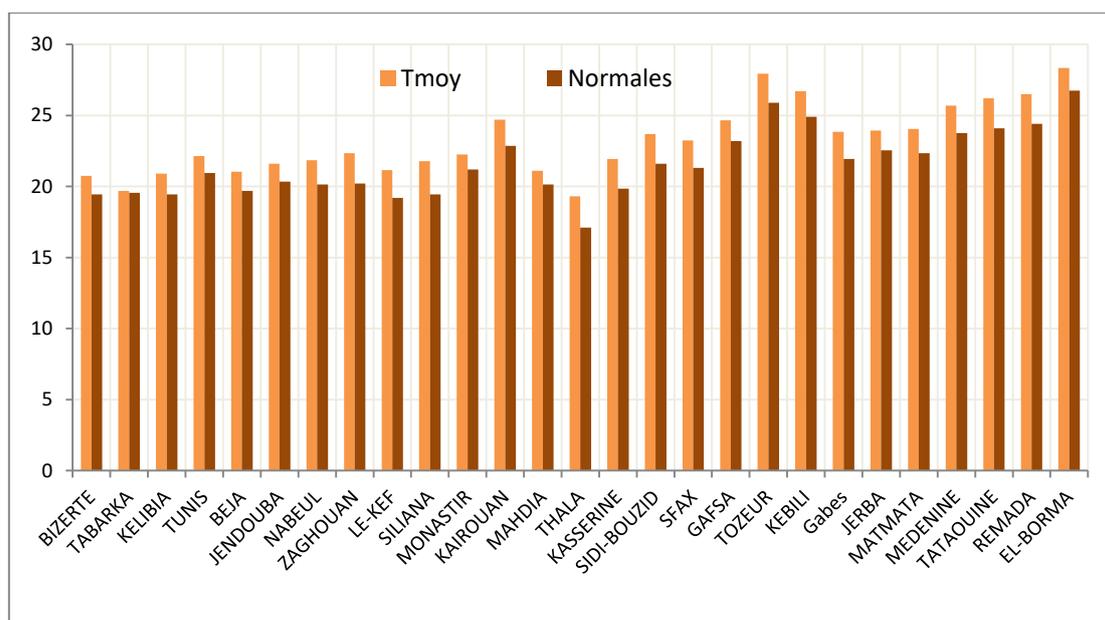
Le 3^{ème} mois de Mai le plus chaud

En Tunisie le mois de Mai de cette année a été le **3^{ème} mois le plus chaud** depuis 1950 avec un écart de +1.6°C par rapport à la normale du mois de Mai calculée sur la période (1991-2020), contrairement à Mai 2023 qui a été doux (avec un écart par rapport à la normale de -0,8°C).

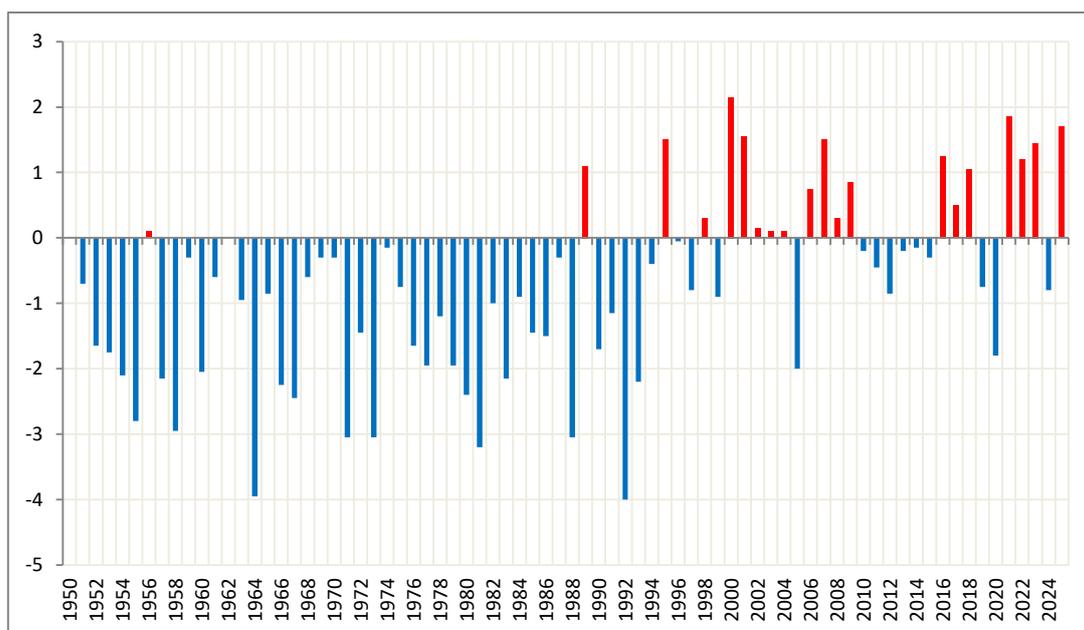
Concernant la pluviométrie, le mois de Mai de cette année est déficitaire de 30%. Contrairement au mois de Mai de l'année dernière (Mai 2023) qui a été classé le mois de Mai le plus pluvieux depuis 1950. Le cumul pluviométrique total du mois de Mai 2024 a été de 380.6 mm (cumul pour 27 stations principales), alors que la normale pour les mêmes stations est de 541.9 mm.

- Température moyenne :

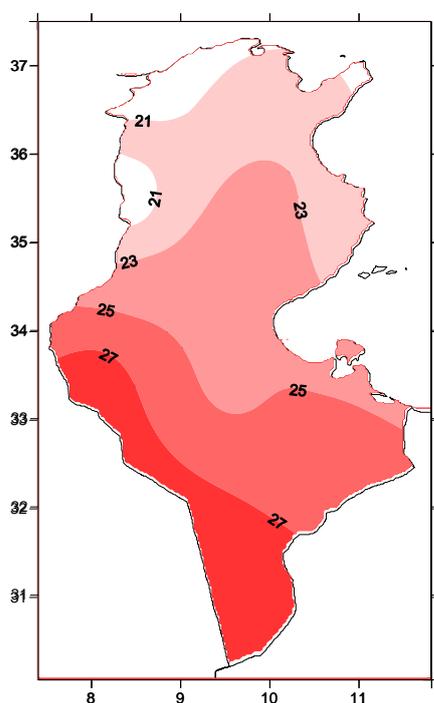
Les températures moyennes ont évolué entre 19.3 °C à Thala et 28.4°C à El borma. Quant à la température moyenne nationale (27 stations principales), elle a atteint 23.2 °C, supérieure à la moyenne de référence (21.6°C) de **1.6°C**. Avec cet écart Mai 2024 est classé le **3^{ème} mois le plus chaud** derrière Mai 2020 (+1.9°C) et Mai 1999 (+2.2°C).



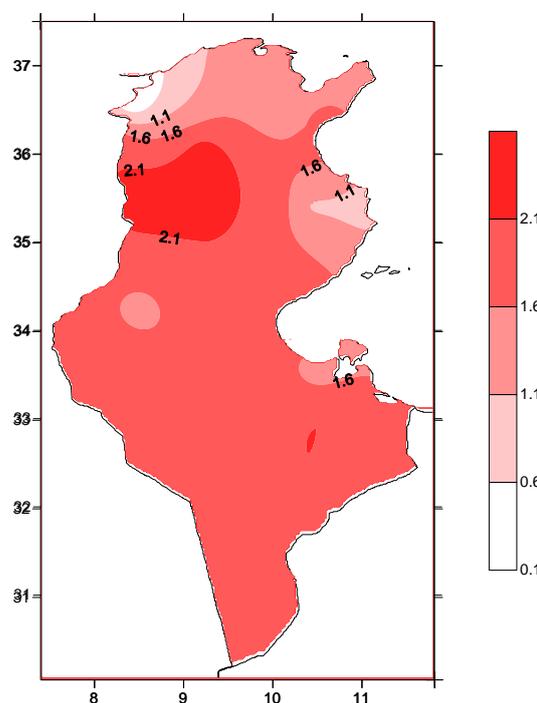
Comparaison des températures moyennes aux normales du Mois de Mai



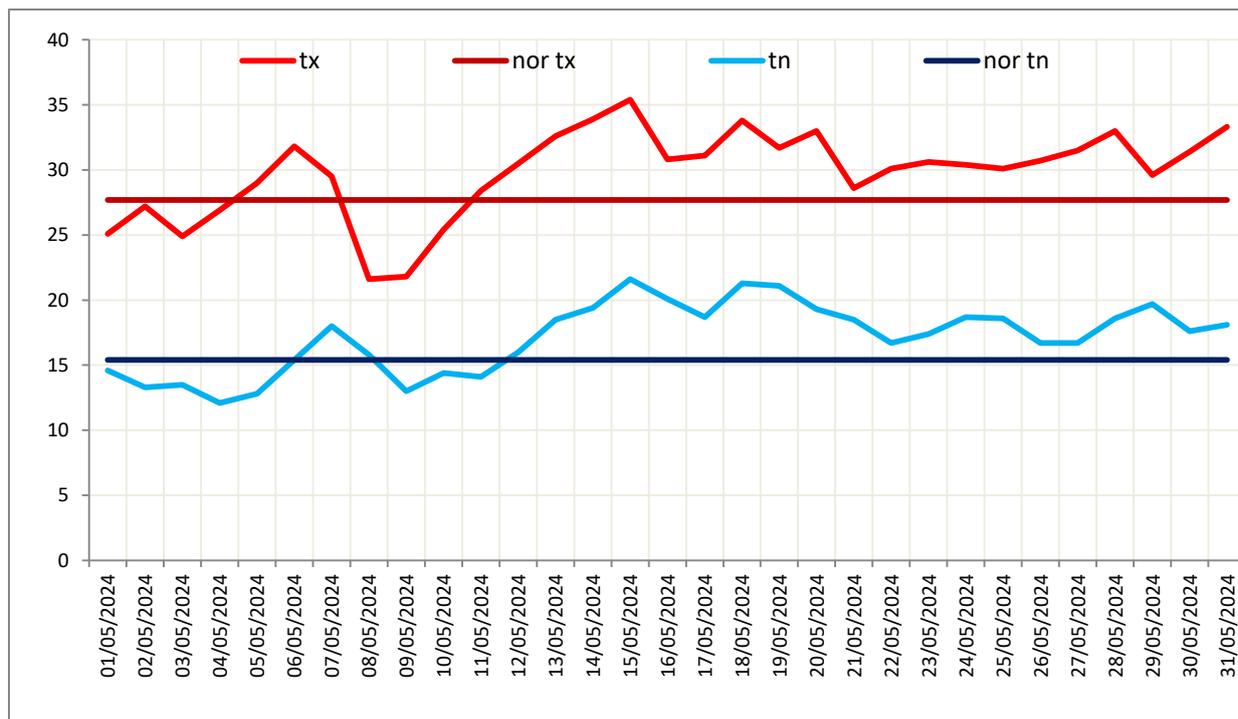
Écart à la normale (1991-2020) des températures moyennes depuis 1950 : Mois de Mai



Température moyenne



Écart à la normale de Tmoy



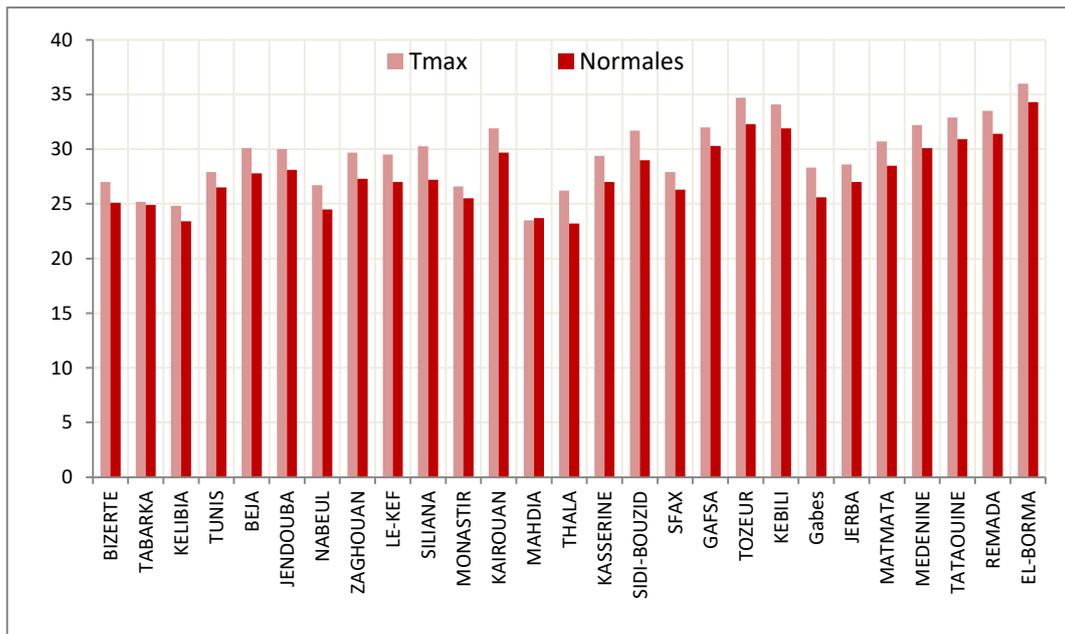
Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois de Mai

Durant la première décennie du mois de Mai les températures ont été inférieures aux normales suite aux perturbations atmosphériques qui ont intéressé notre pays durant la période du 07 au 09 Mai.

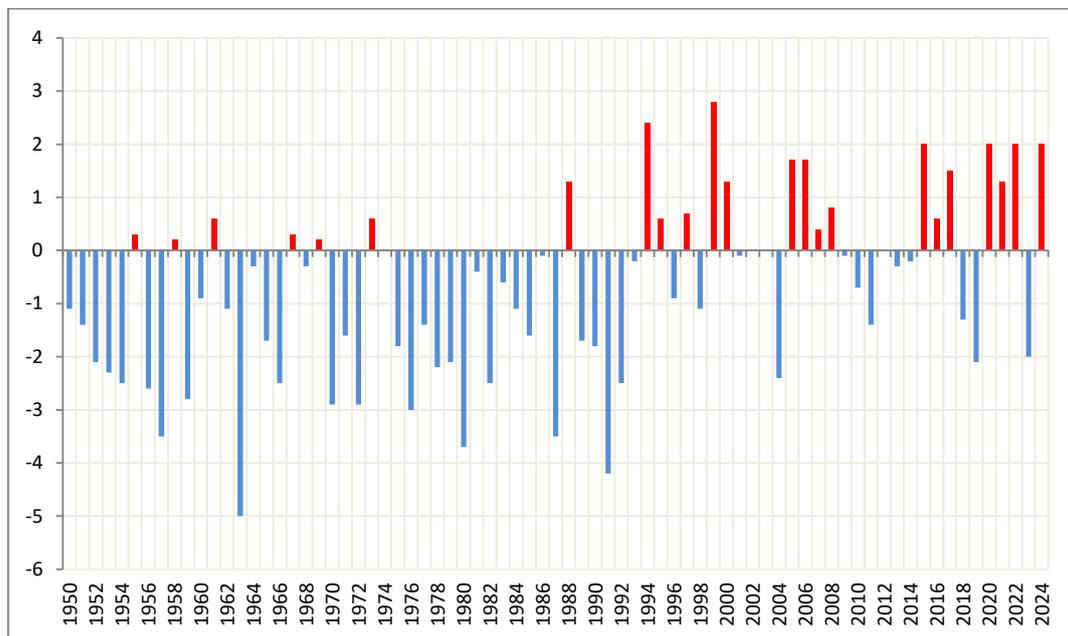
Durant la deuxième et la troisième décennie, les températures ont commencé à augmenter et ont été supérieures aux normales enregistrant dans des stations des écarts de + 10°C par rapport aux normales.

-Température maximale :

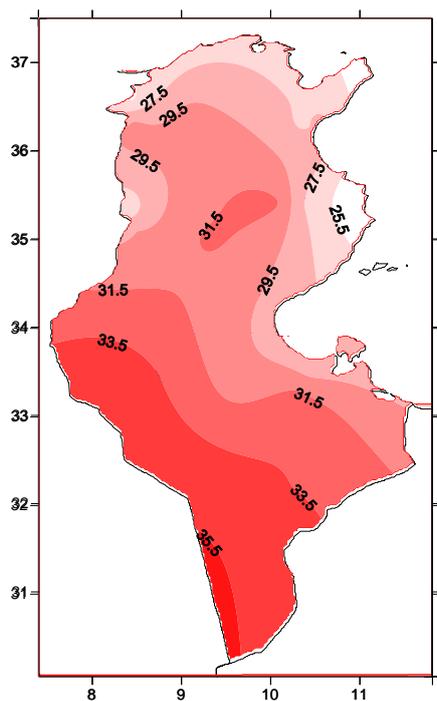
Les températures maximales moyennes ont varié entre 23.5°C à Mahdia et 36°C à El Borma, et elles étaient supérieures aux moyennes de référence dans toutes les régions à l'exception de Mahdia (-0.2°C). Quant à la température maximale moyenne nationale (27 stations principales), elle a atteint 29.7 °C, dépassant la moyenne de référence pour les mêmes stations (27.7 °C) de 2 °C.



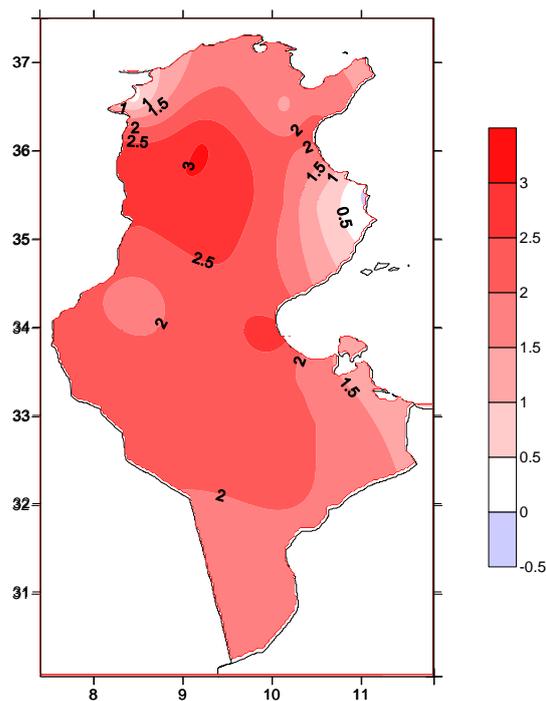
Comparaison des températures maximales aux normales du Mois de Mai



Ecart à la normale (1991-2020) des températures maximales depuis 1950 : Mois de Mai



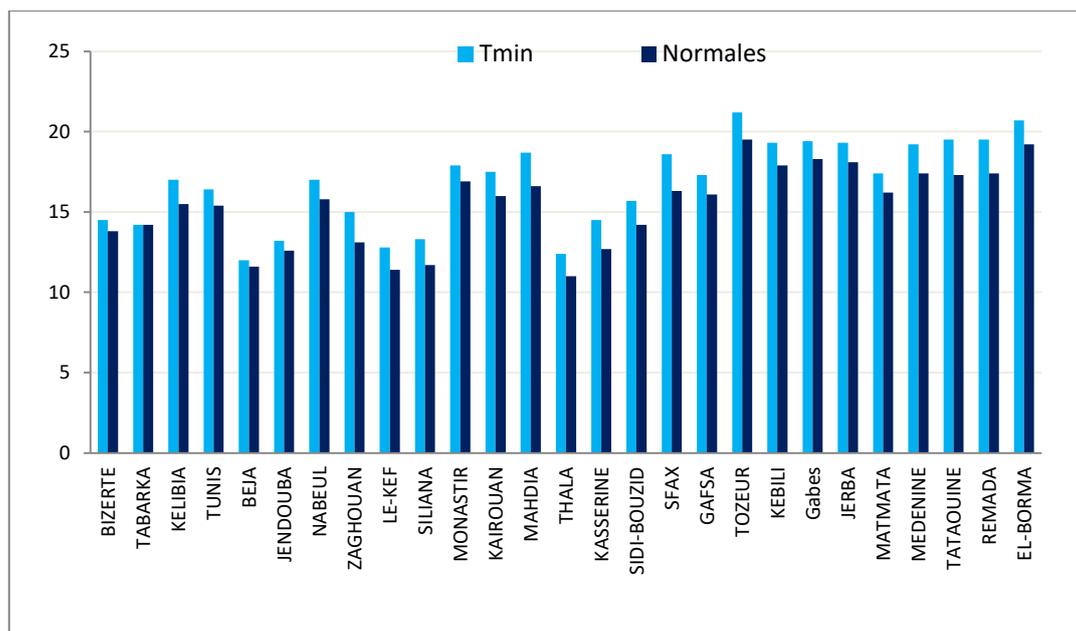
Température maximale



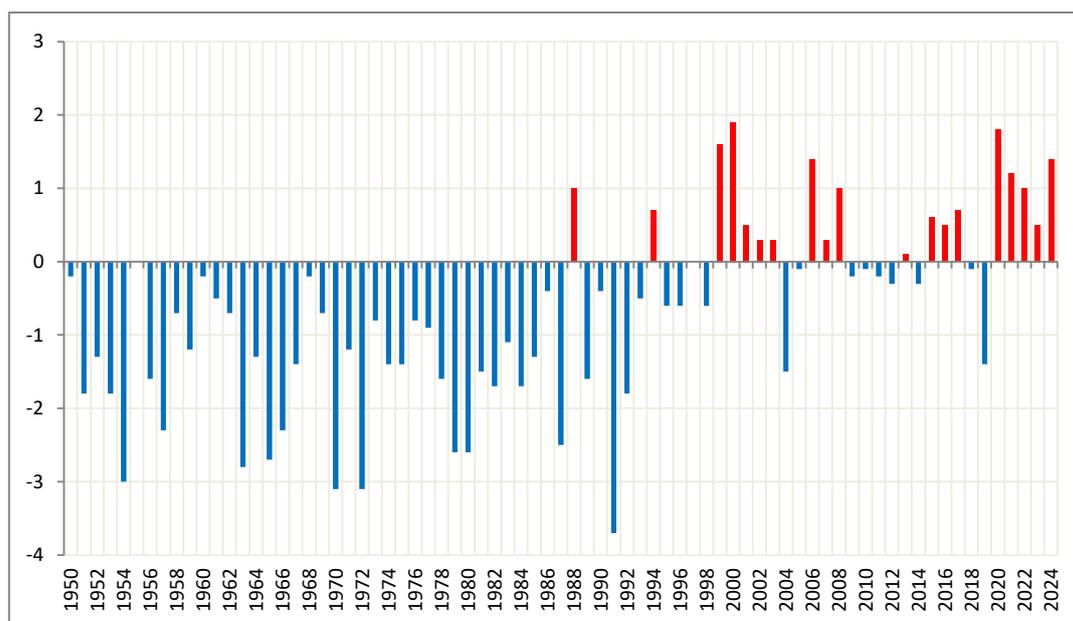
Ecart à la normale de Tmax en (°C)

- Température minimale :

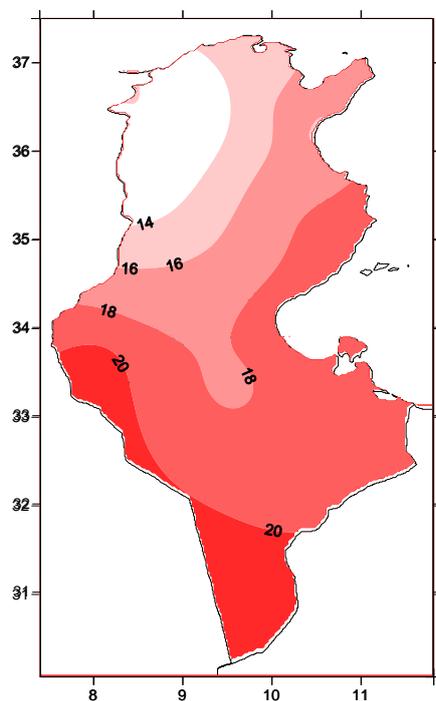
Les températures minimales ont varié de 12 °C à Béja à 21.2 °C à Tozeur. Quant à la température minimale moyenne nationale, elle a atteint 16.8°C, dépassant la moyenne de référence (15.4°C) de 1.4°C.



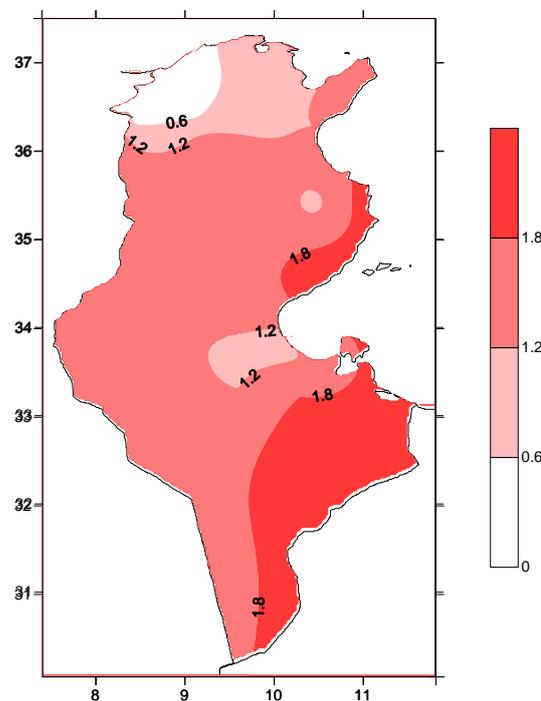
Comparaison des températures minimales aux normales du Mois de Mai



Écart à la normale (1991-2020) des températures minimales depuis 1950 : Mois de Mai



Température minimale

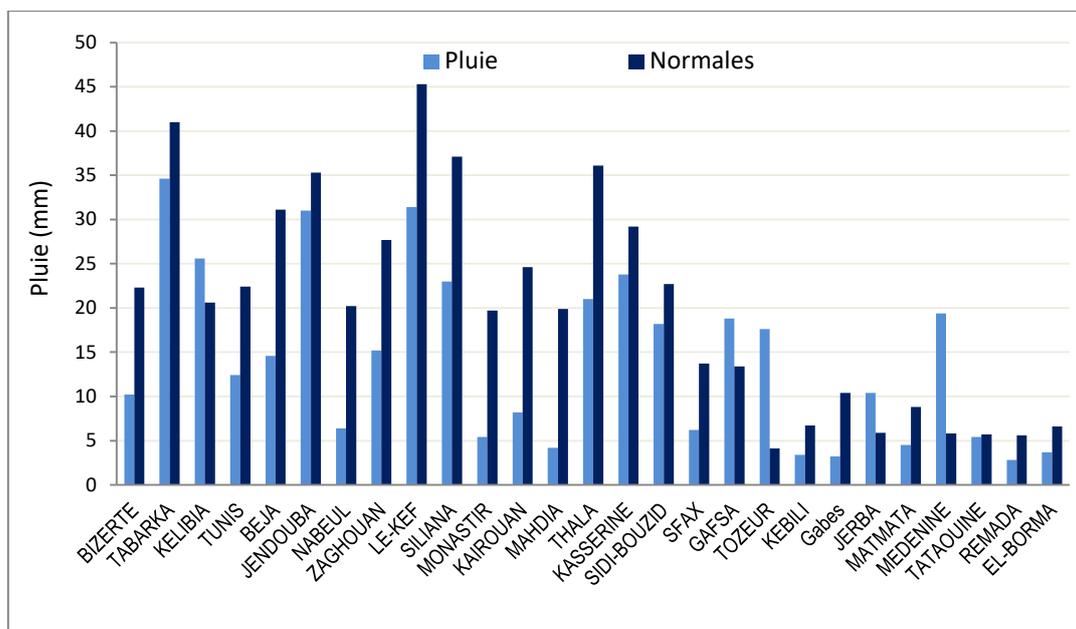


Écart à la normale de Tmin en (°C)

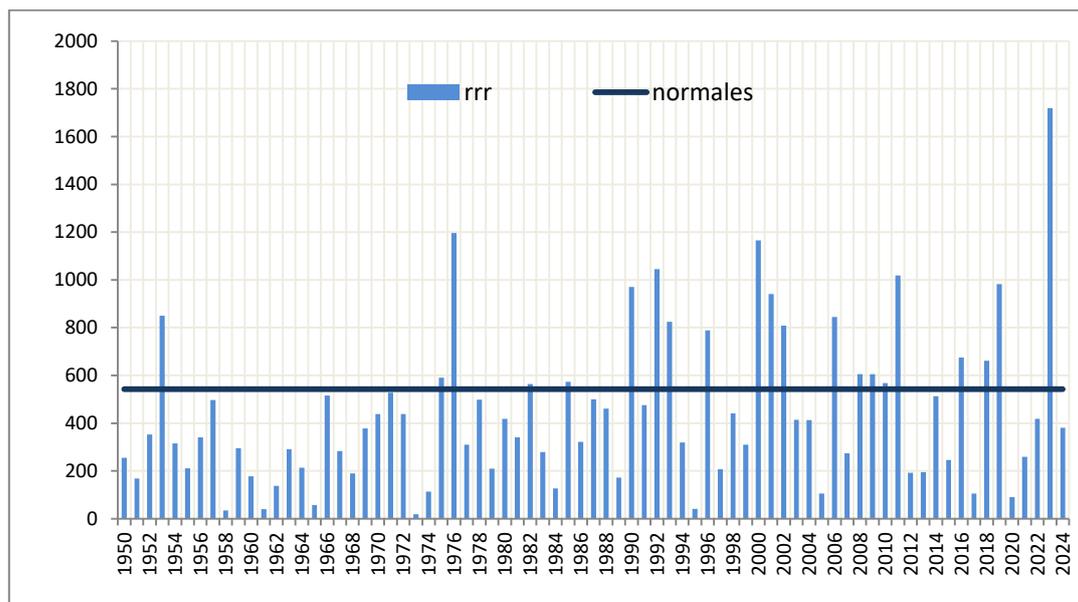
- Les précipitations :

Le cumul pluviométrique total du mois de Mai 2024 a été de 380.6 mm, alors que la normale pour les mêmes stations est de 541.9 mm (total pour les 27 stations principales).

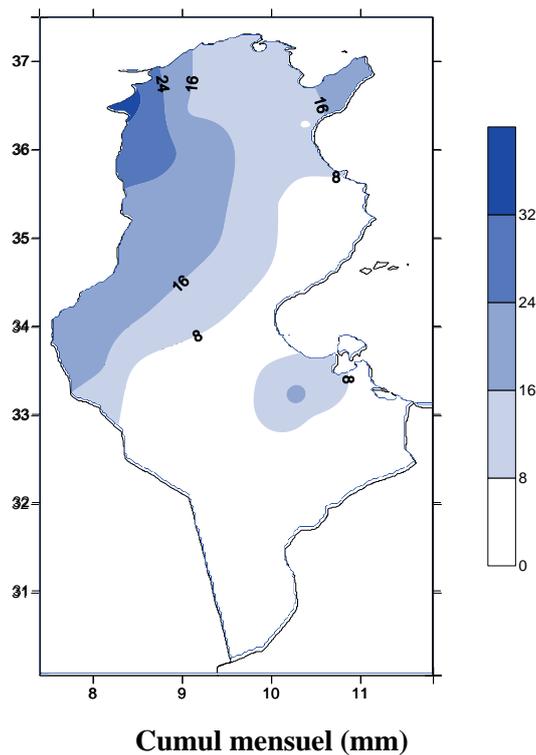
Le mois de Mai de cette année est déficitaire de 30%. Contrairement au mois de Mai de l'année dernière (Mai 2023) qui a été classé le mois de Mai le plus pluvieux depuis 1950.



Comparaison des cumuls mensuels des précipitations par rapport aux moyennes de référence des cumuls



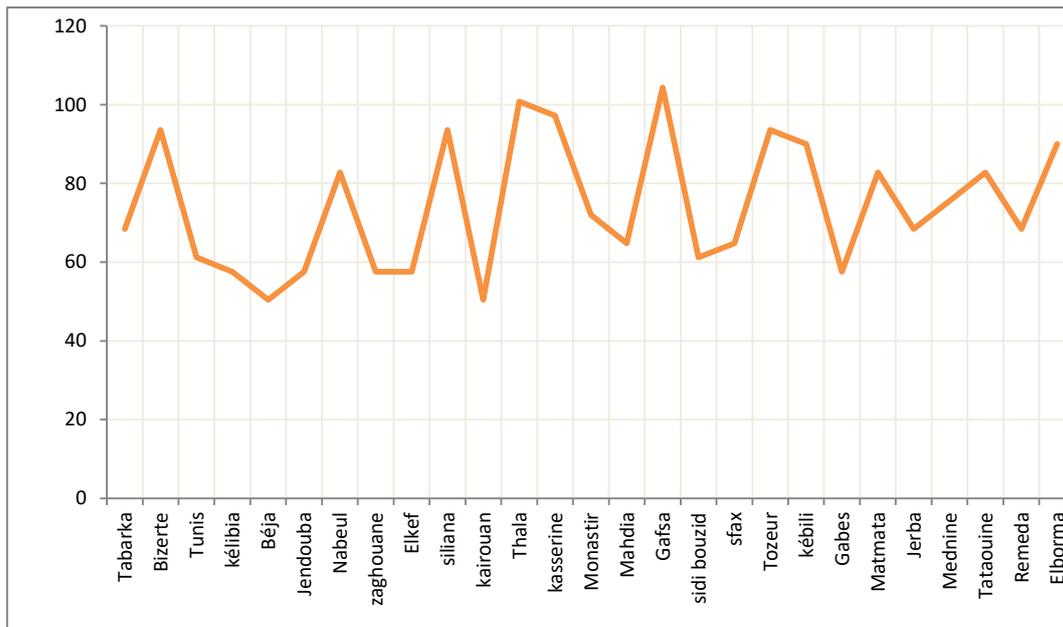
Cumul mensuel des précipitations depuis 1950 sur la Tunisie: Mois de Mai



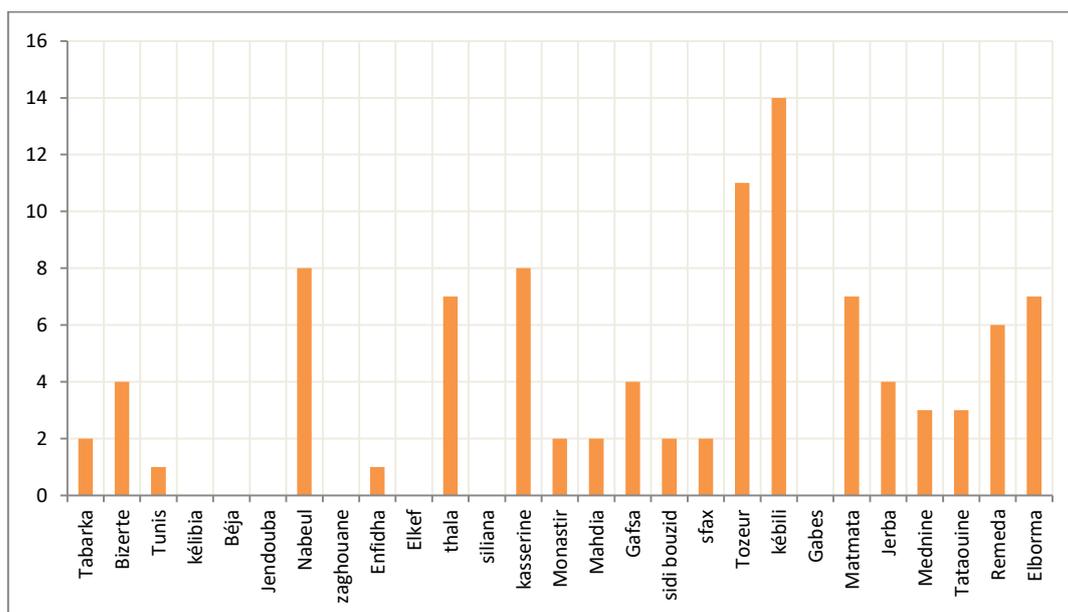
- Les vents:

Concernant les vents, ils ont été généralement faibles à modérés, et ont été assez forts sur les régions du nord ouest et sud ouest entre le 7 et le 9 du mois, la vitesse maximale a varié de 50.4 km/h à Bizerte à 104.4 km/h à Gafsa.

Un renforcement du vent a été également observé pendant la période du 19 au 25 Mai 2024 sur les régions du sud, et la vitesse maximale a varié entre 72 km/h à Gafa et 90km/h à Kébili, ce qui a engendré localement de la poussière et des phénomènes de sable sur le sud.



Vitesse maximale du vent (km/h) _ Mai 2024



Nombre de jours avec vitesse du vent \geq 60km/h (Mai 2024)