

Bulletin Climatologique Mensuel Juillet 2024

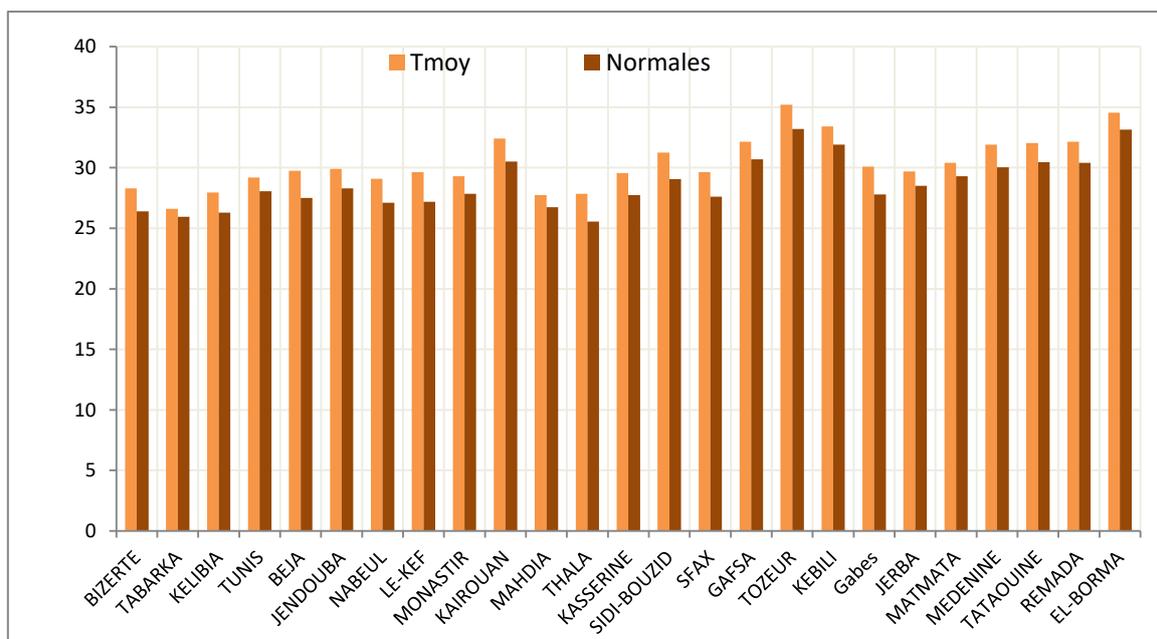
Le 3^{ème} le plus chaud et le 2^{ème} le plus sec

Le mois de Juillet 2024 a été marqué par un temps estival chaud et sec et très ensoleillé. La température moyenne générale (25 stations principales), était supérieure à la moyenne de référence (1991-2020) de **1.7°C**. Avec cet écart **Juillet 2024 est classé le 3^{ème} mois le plus chaud**.

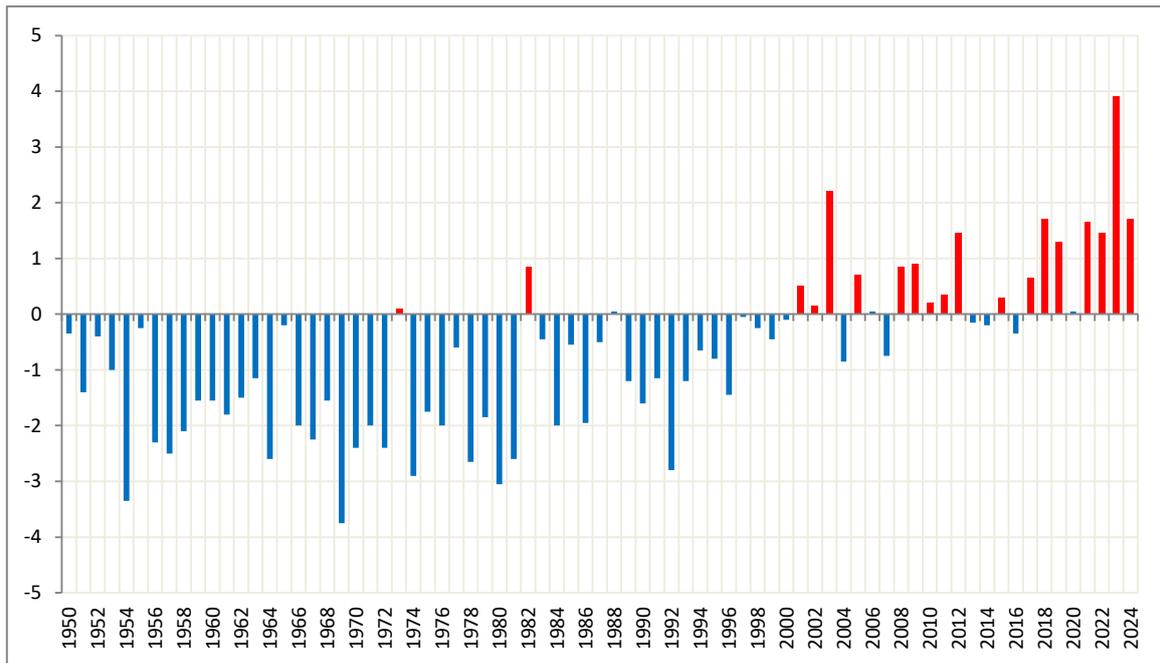
Concernant la pluviométrie, souvent les pluies sont rares pendant le mois de juillet et cette année ce mois a été caractérisé par **l'absence de pluie**. Le cumul mensuel de Juillet 2024 était de (1.8mm) ce qui classe ce mois au 2^{ème} rang des mois de juillet les plus secs après juillet 1968 (0.2mm).

- Température moyenne :

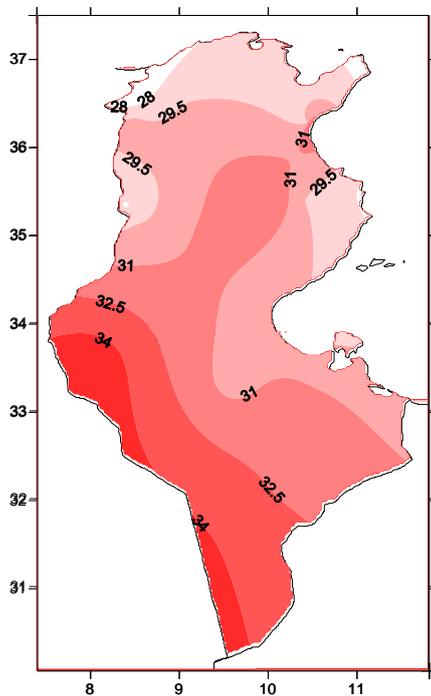
Les températures moyennes ont évolué entre 26.6 °C à Tabarka et 35.2°C à Tozeur. Quant à la température moyenne nationale (25 stations principales), elle a atteint 30.4 °C, supérieure à la moyenne de référence (28.7°C) de **1.7°C**. Avec cet écart **Juillet 2024 est classé le 3^{ème} mois le plus chaud derrière Juillet 2003 (+2.2°C) et Juillet 2023 (+3.9°C)**.



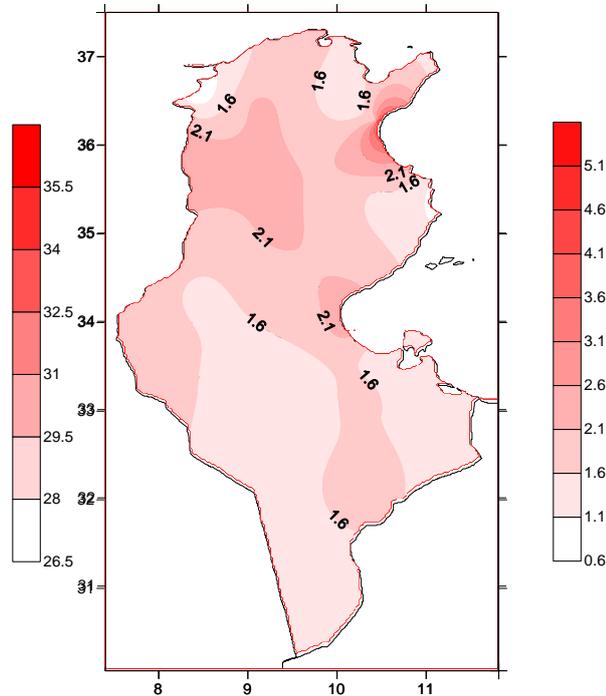
Comparaison des températures moyennes aux normales du Mois de Juillet



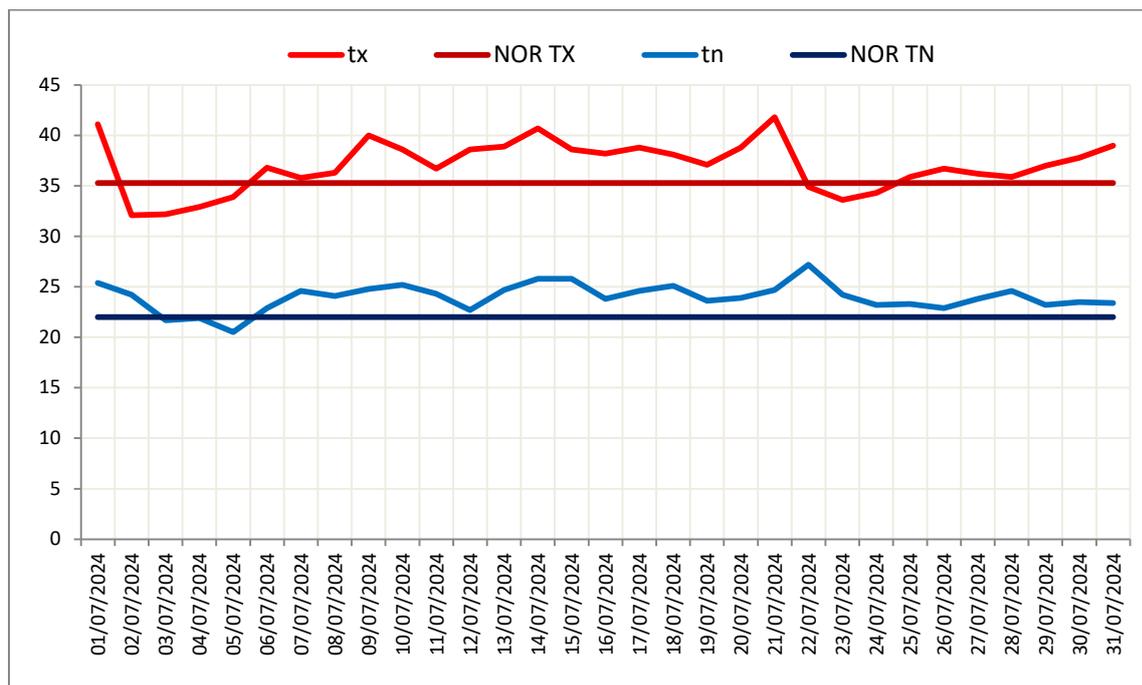
Ecart à la normale (1991-2020) des températures moyennes depuis 1950 : Mois de Juillet



Température moyenne



Ecart à la normale de Tmoy



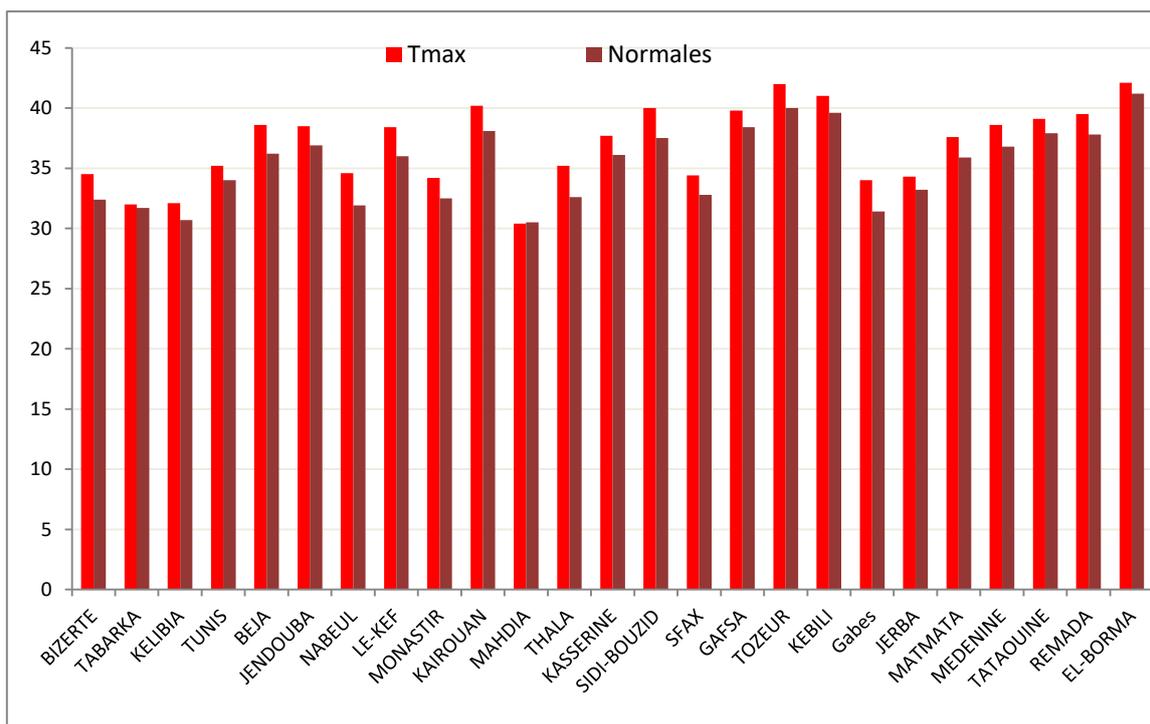
Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du mois de Juillet

Le début du mois de Juillet était marqué par des températures minimales et maximales inférieures aux normales. Après le 06 du mois les températures ont commencé à augmenter tout en restant supérieures aux normales jusqu'à la fin du mois.

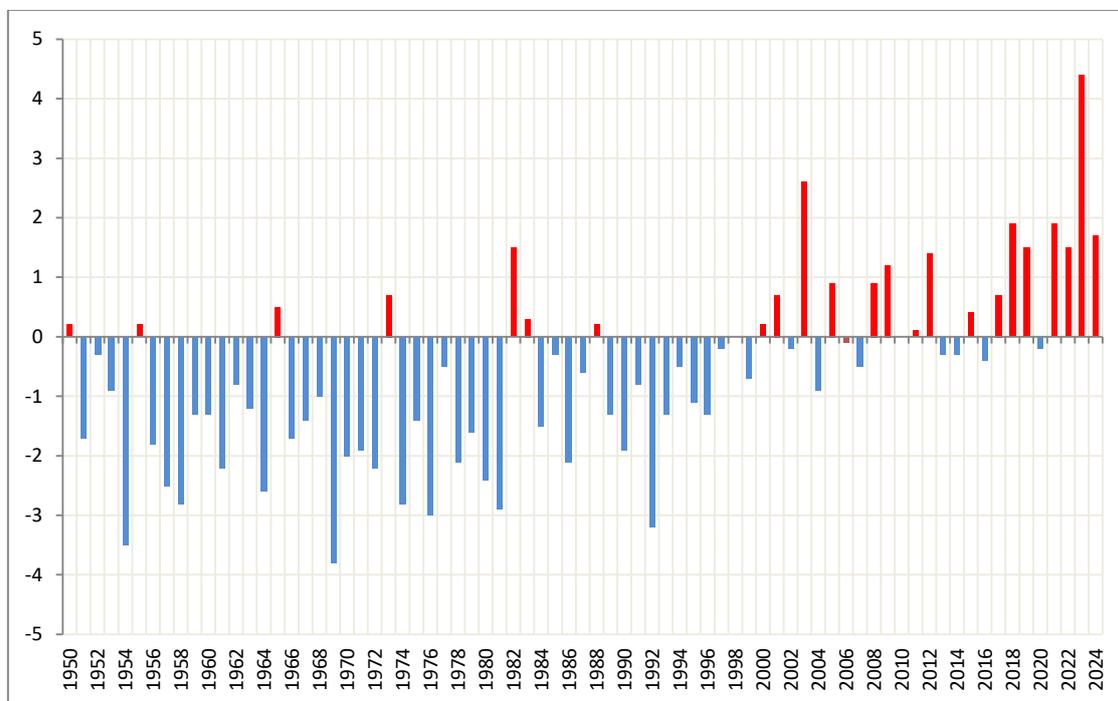
- Température maximale :

Les températures maximales moyennes ont varié entre 30.4°C à Mahdia et 42.1°C à Elborma. Quant à la température maximale moyenne générale (25 stations principales), elle a atteint 37 °C, elle était supérieure à la moyenne de référence pour les mêmes stations (35.3 °C) avec un écart de +1.7 °C. Signalons que **des nouveaux records des températures maximales ont été enregistrés au début du mois aux stations de Siliana et Kairouan :**

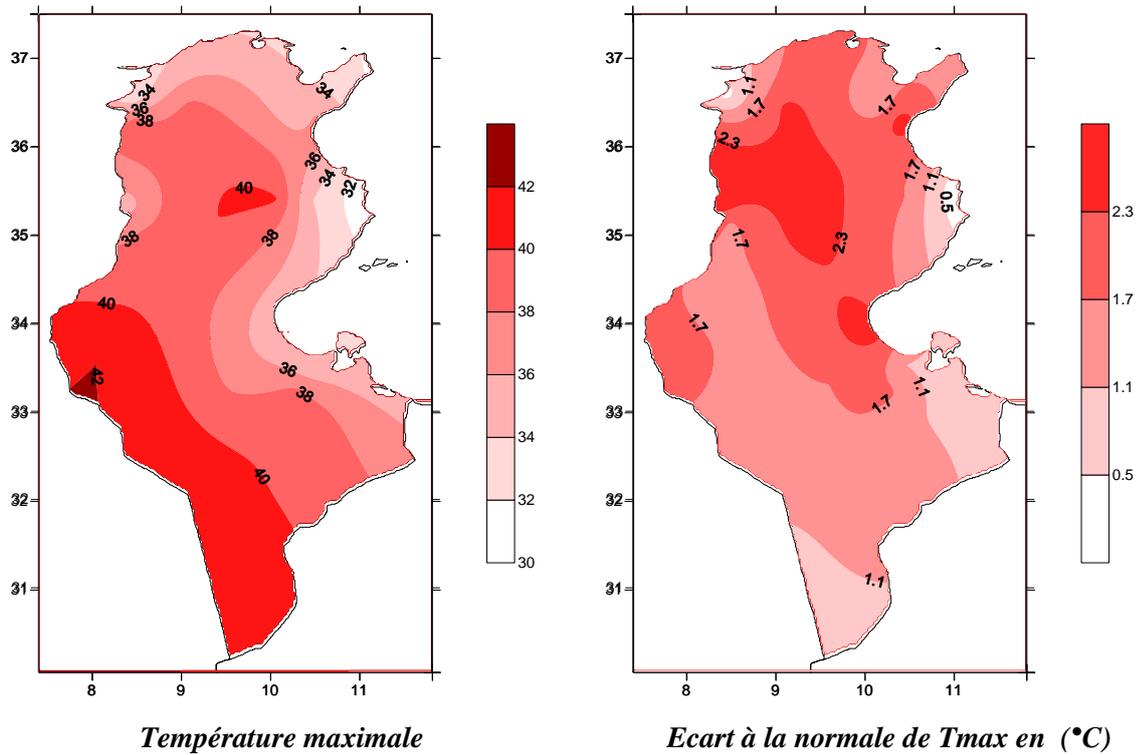
Record de Tmax (°C) du mois de Juillet 2024				
Station	Nouveaux records	date	Anciens records	Date
Siliana	46.9	01/07/2024	45.7	07/07/2003
Kairouan	49.2	01/07/2024	49.0	23/07/2003



Comparaison des températures maximales aux normales du mois de Juillet

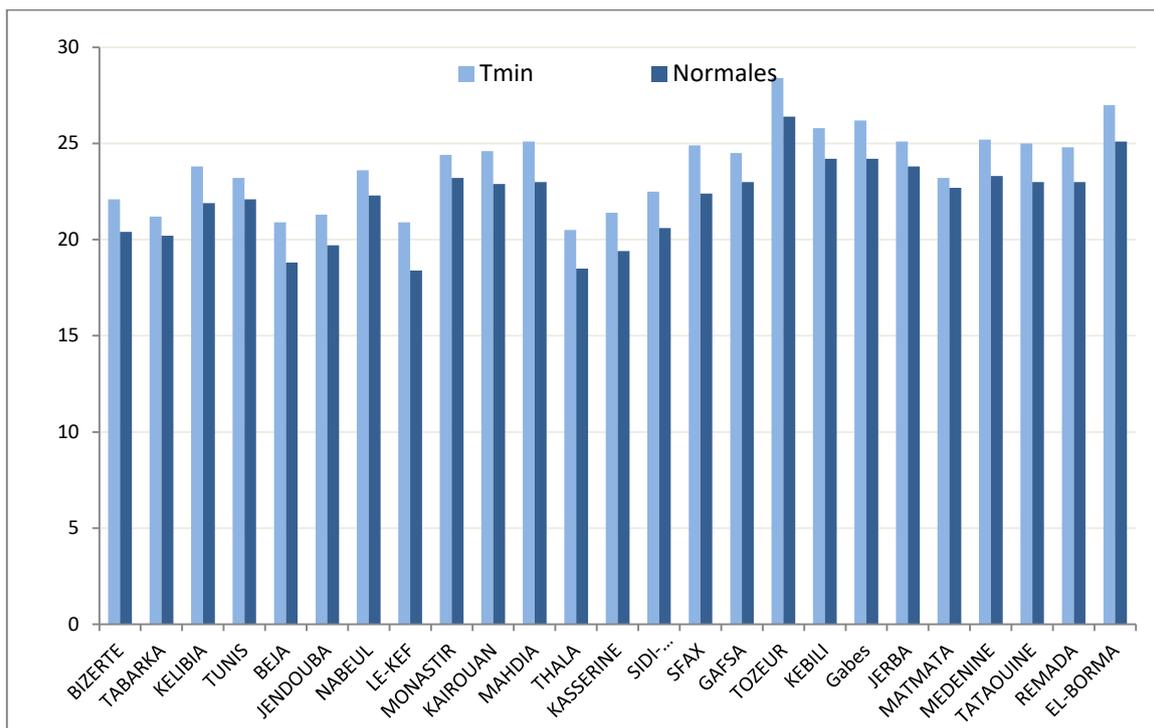


Écart à la normale (1991-2020) des températures maximales depuis 1950 : Mois de Juillet

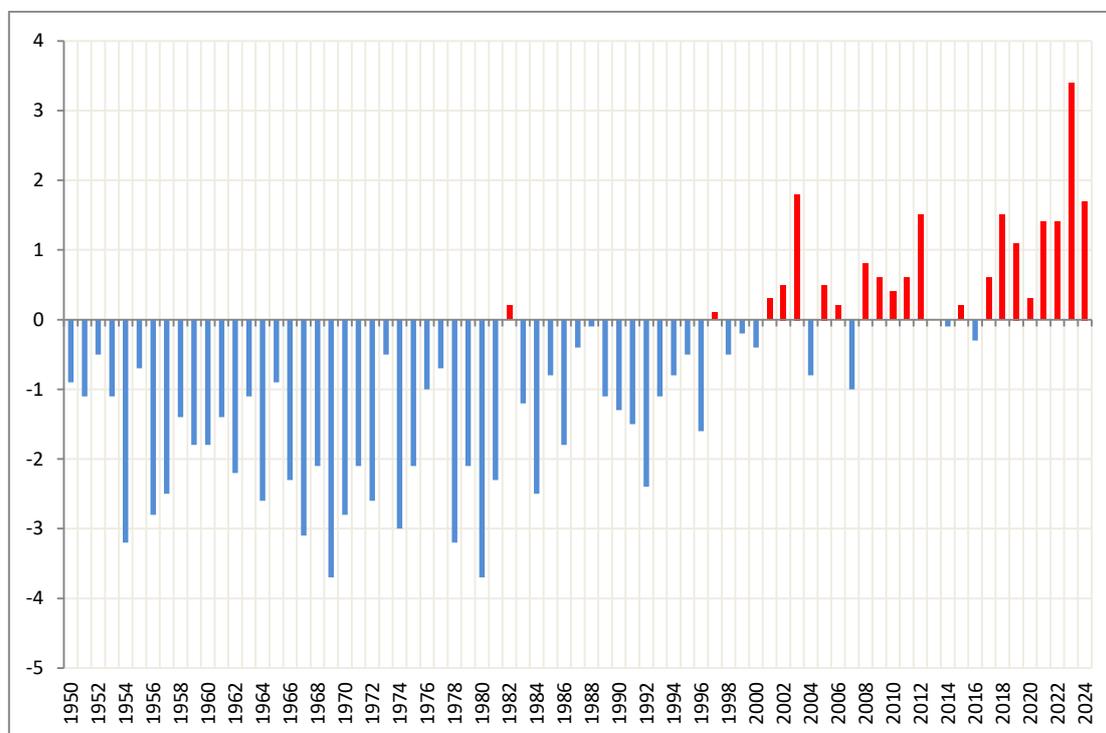


- Température minimale :

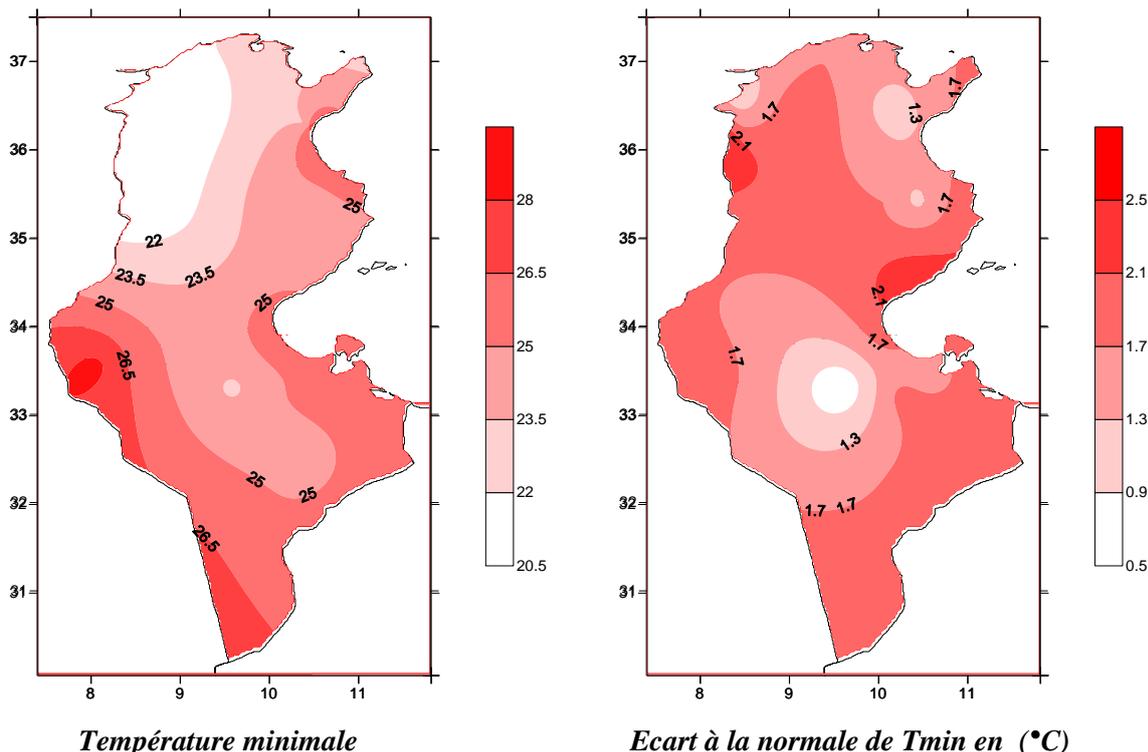
Les températures minimales ont varié de 20.5 °C à Thala à 28.4 °C à Tozeur. Quant à la température minimale moyenne générale, elle a atteint 23.8 °C, dépassant la moyenne de référence (22.1 °C) avec un écart de **+1.7 °C**.



Comparaison des températures minimales aux normales du Mois de Juillet

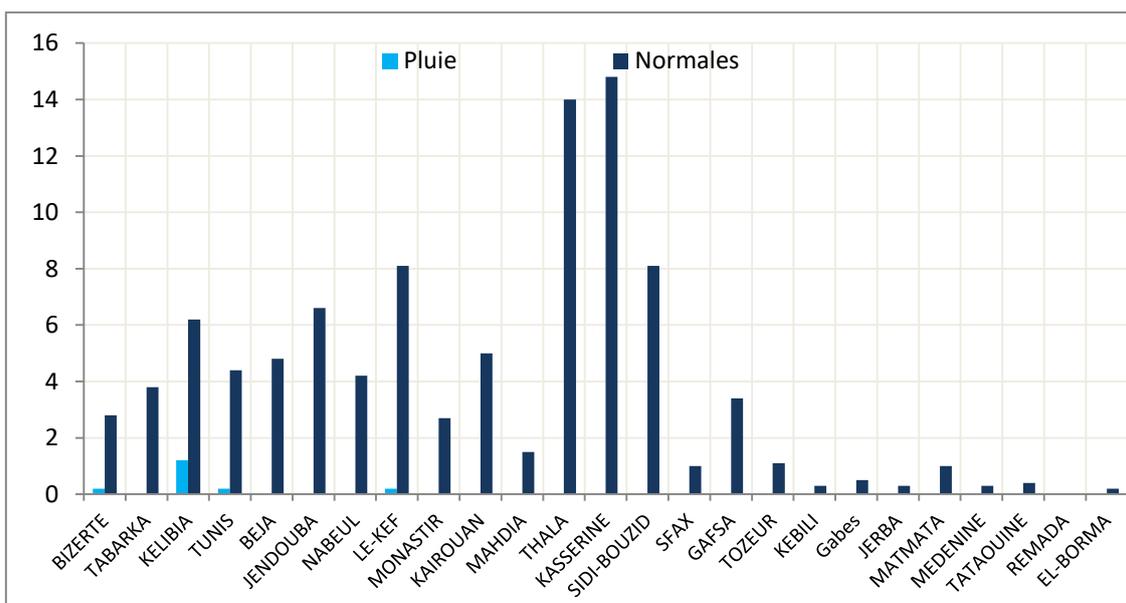


Écart à la normale (1991-2020) des températures minimales depuis 1950 : Mois de Juillet

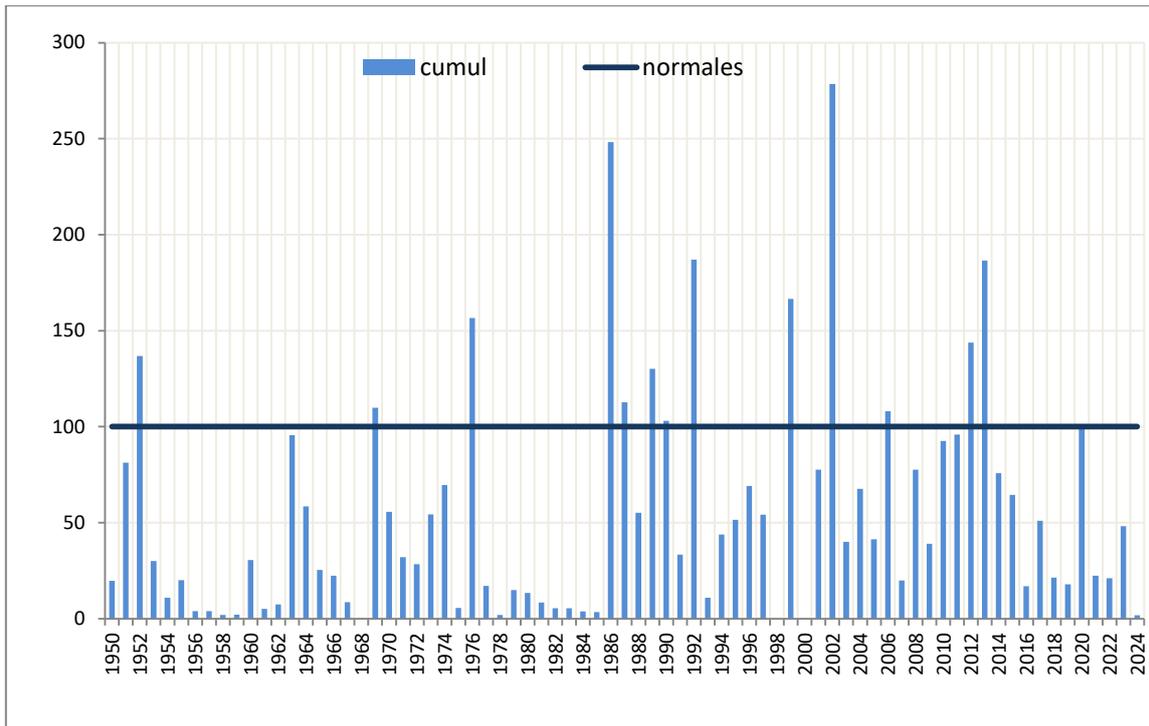


- Les précipitations :

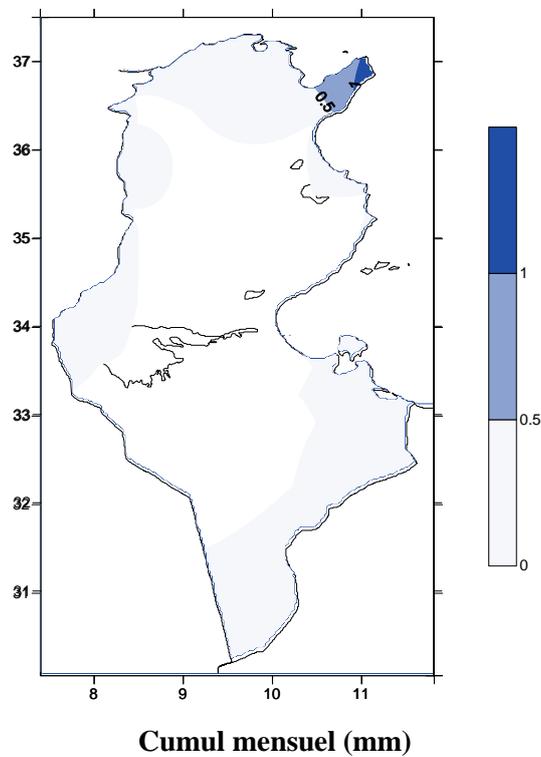
Le mois de Juillet a été marqué par l'absence de pluie. Le cumul des 25 stations n'a pas dépassé 1.8mm. Ce qui classe juillet 2024 le 2^{ème} des mois de juillet les plus secs après juillet 1968 (0.2mm).



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 Juillet*

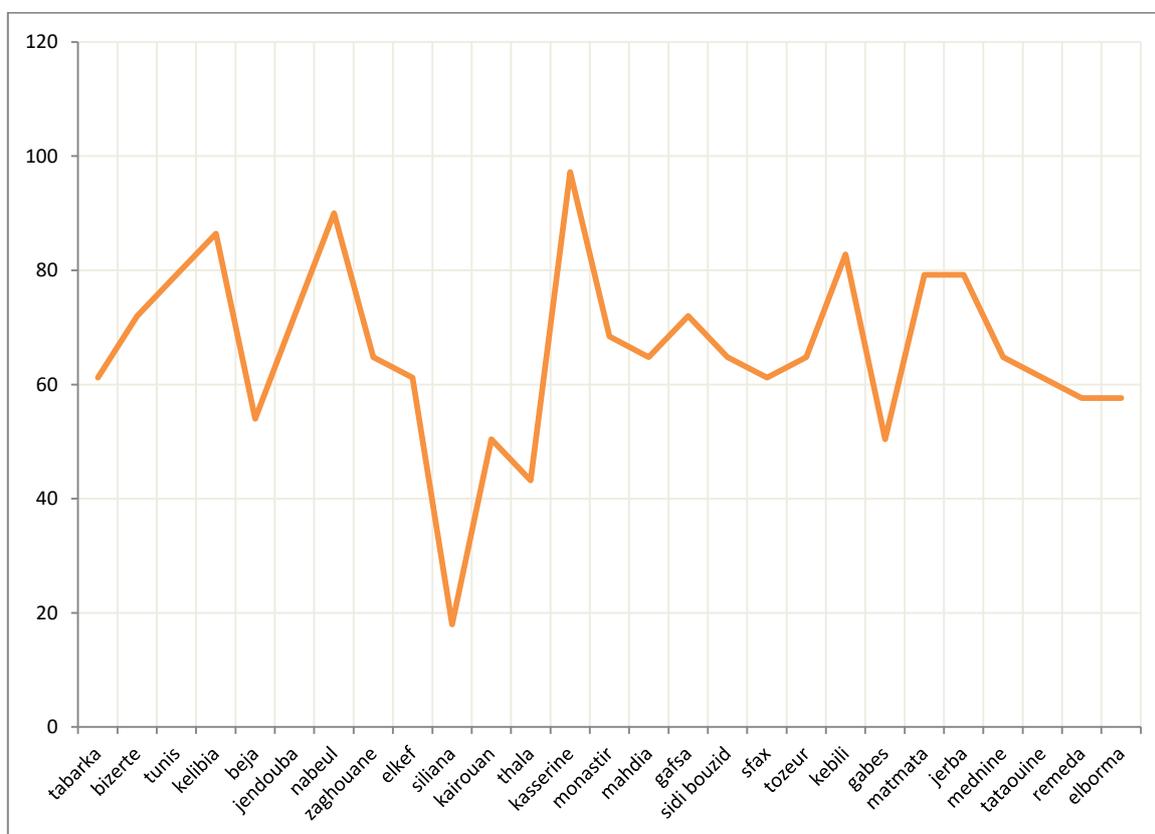


- Les vents:

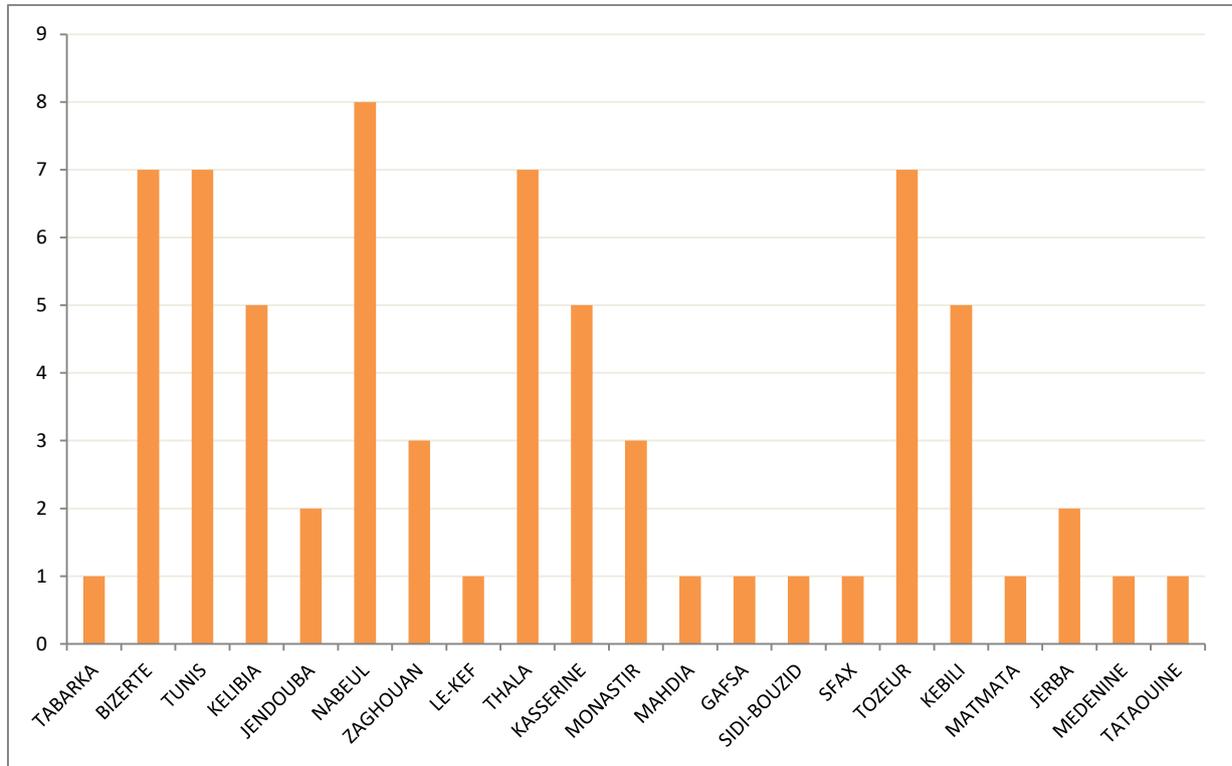
Concernant les vents, ils étaient généralement faibles à modérés et leur vitesse a augmenté au cours des journées du 1er et 2 juillet sur la plupart des régions et leur vitesse maximale a varié de 60 km/h à Remada à 90 km/h à Nabeul et elle a atteint 97 km/h à Kasserine avec des phénomènes locaux de sable au sud.

La vitesse du vent a augmenté au cours de la période du 6 au 8 juillet sur les régions du nord et du centre et la vitesse maximale a varié de 65 km/h à Zaghouan à 97 km/h à Thala.

Des vents forts ont été aussi enregistrés pendant les journées des 15 et 16 juillet sur les régions du sud et leur vitesse maximale a varié de 60 km/h à Tataouine à 83 km/h à Kébili.



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



Nombre des jours avec vitesse du vent ≥ 60 km/h Juillet 2024