

Bulletin Climatologique Mensuel Août 2023 en Tunisie

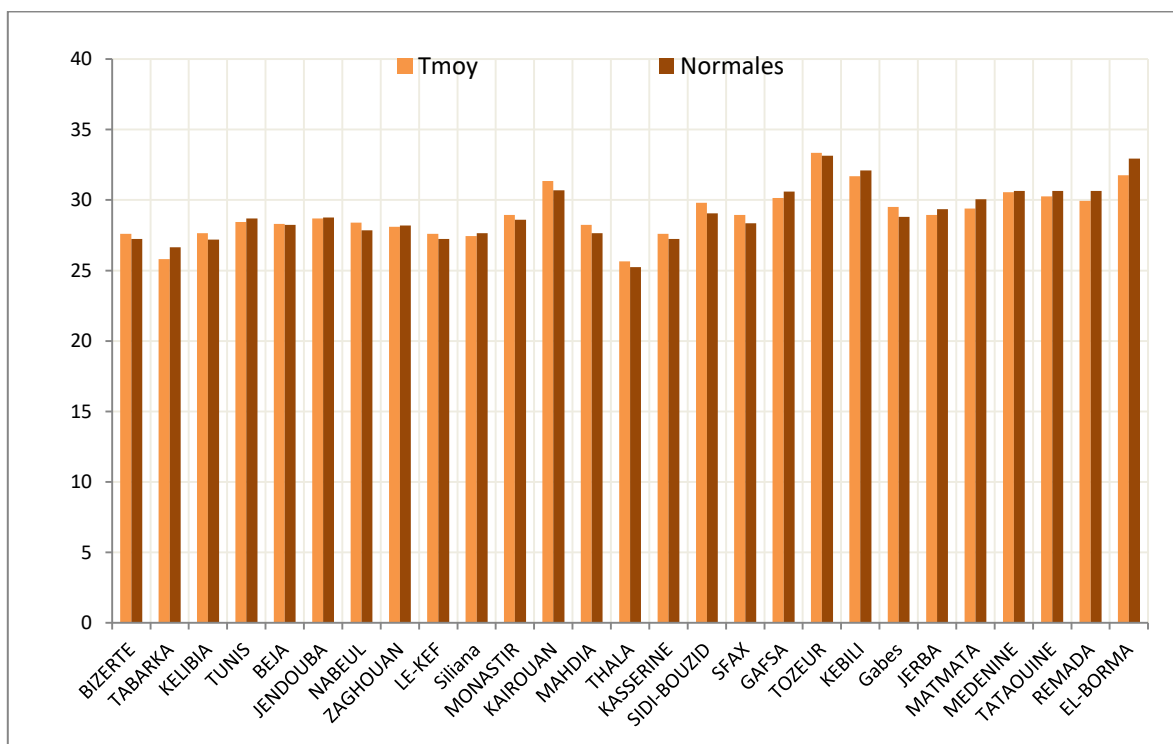
Après un mois de Juillet le plus chaud jamais enregistré sur terre, le mois d'aout a été conforme à la normale.

Contrairement aux années précédentes la température moyenne nationale d'aout a atteint 29°C conforme à la moyenne de référence. Aout 2021 a été le plus chaud avec une anomalie de +2.5°C et aout 2022 a été classé le 5^{ème} le plus chaud avec une anomalie de +1.2°C.

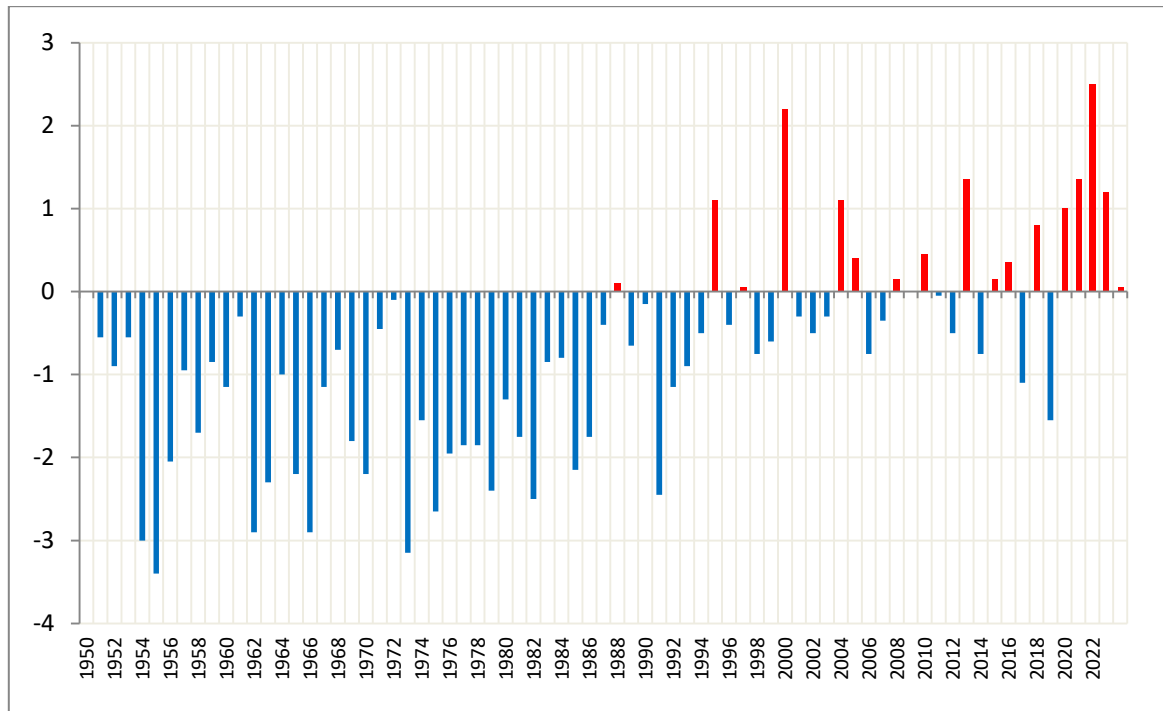
Concernant la pluviométrie le bilan total du mois était de 181.8 mm, alors que les normales pour les mêmes stations 320.9 mm. Les quantités des pluies enregistrées pendant ce mois ont atteint 56.7% de la normale du mois d'aout.

Température moyenne

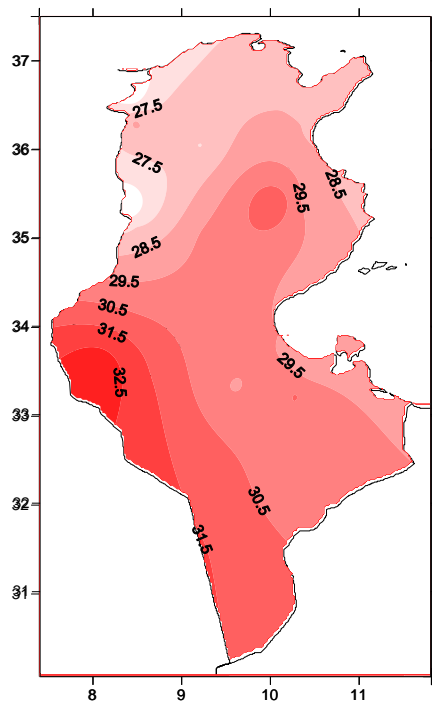
Les températures moyennes variaient entre 25.7 °C à thala et 33.4°C à Tozeur. Quant à la température moyenne nationale (27 stations principales), elle a atteint 29 °C, conforme à la moyenne de référence (29°C).



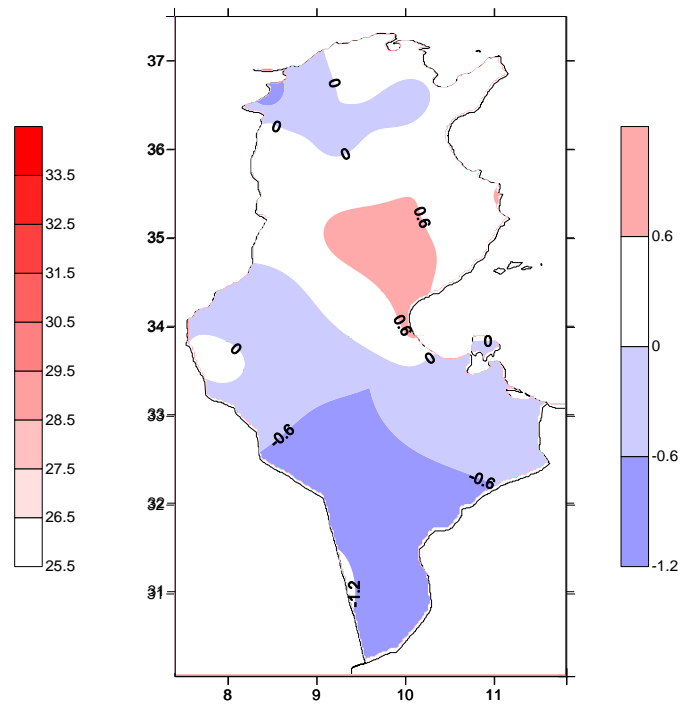
Comparaison des températures moyennes aux normales du Mois d'aout



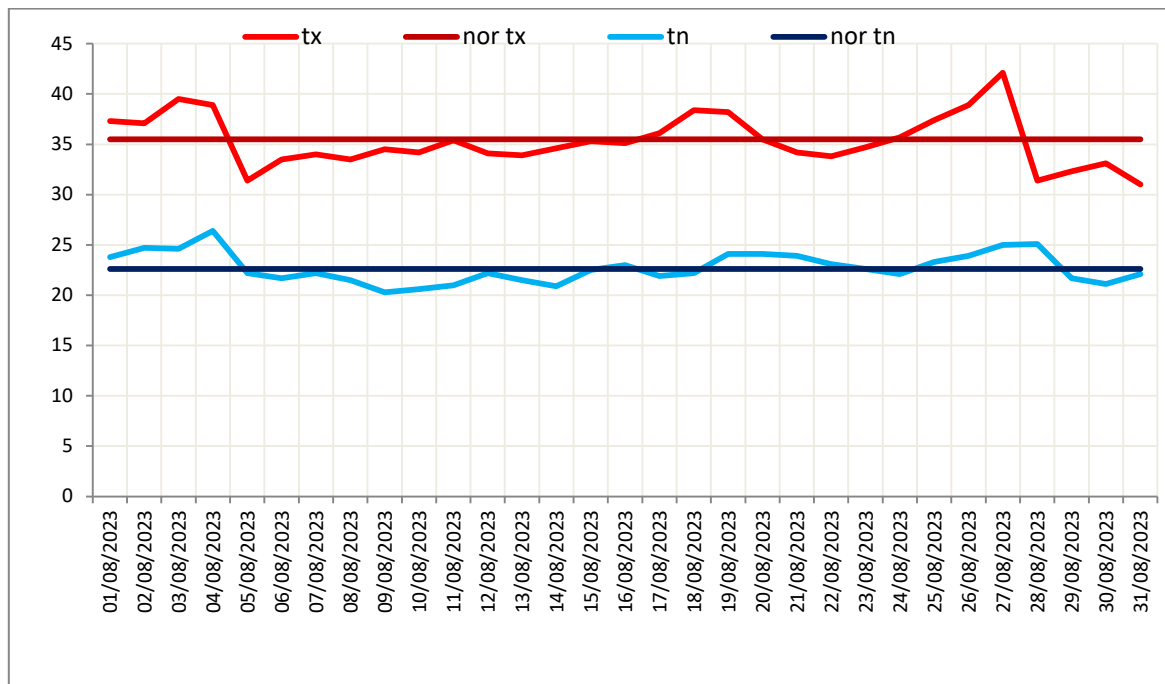
Ecart à la normale 1991-2020 des températures moyennes depuis 1950 : Mois d'août



Température moyenne



Ecart à la normale de Tmoy

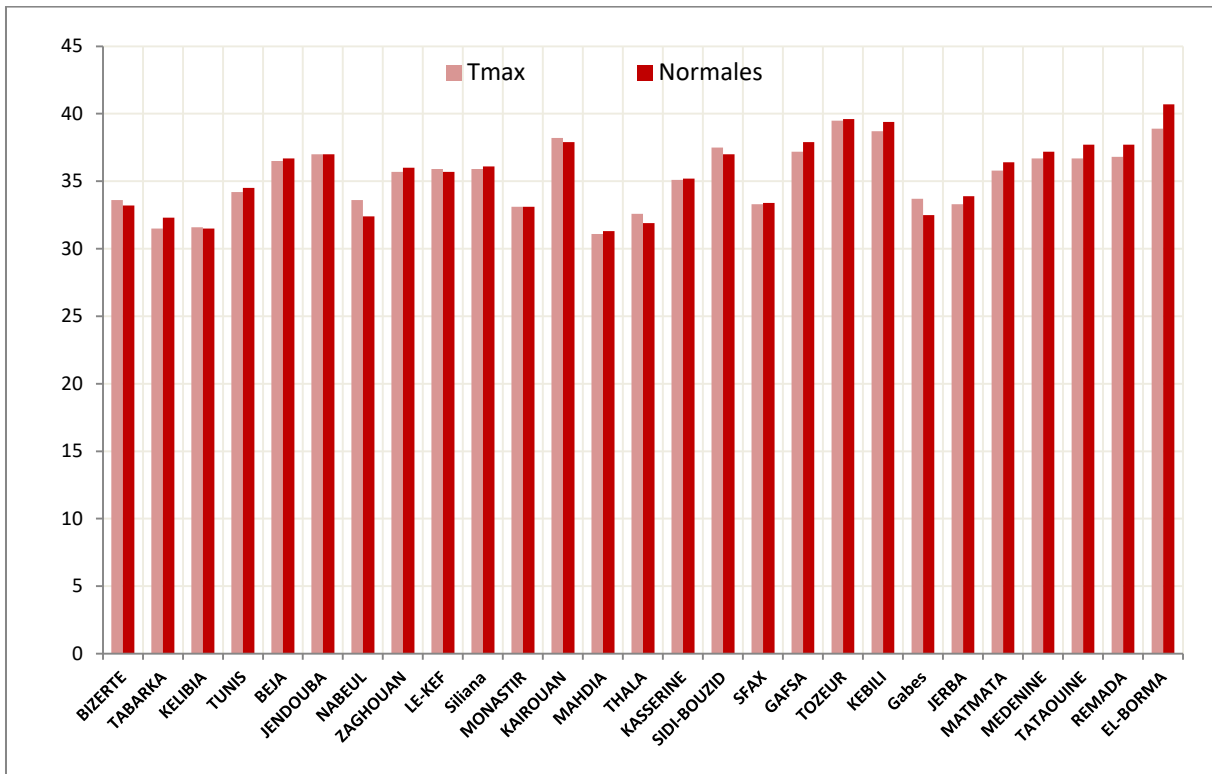


Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois d'aout

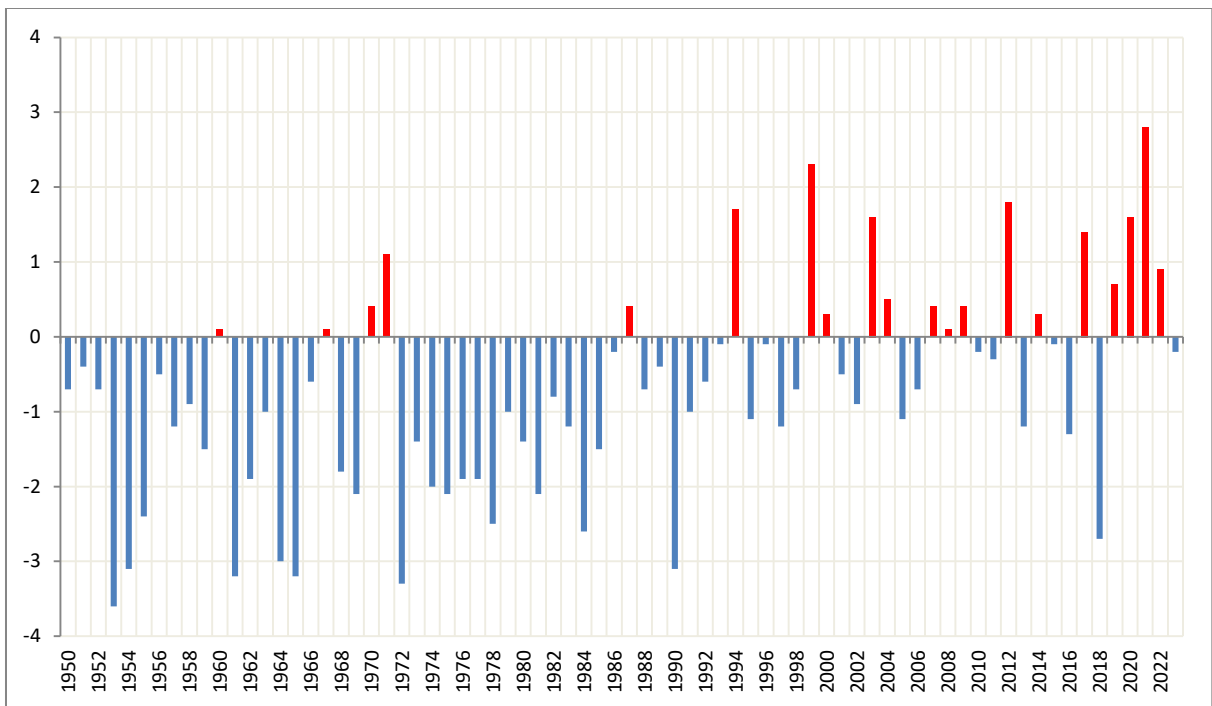
Dans la continuité du mois de juillet les températures au début du mois d'aout ont été supérieures aux normales. Le 05 aout les températures maximales et minimales ont chuté et ont resté jusqu'à la fin du mois inférieures aux normales à l'exception de quelques journées chaudes.

Température maximale

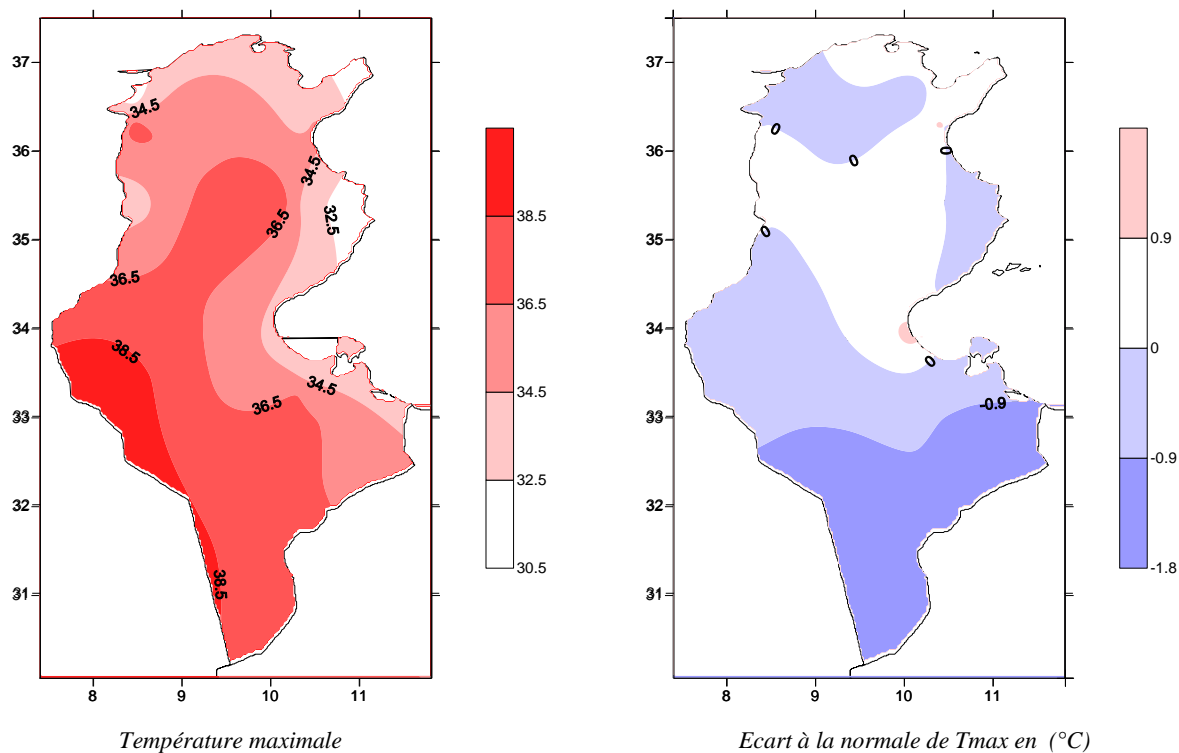
Les températures maximales moyennes ont varié entre 31.1°C à Mahdia et 39.5°C à Tozeur et elles étaient inférieures aux moyennes de référence dans la plupart des régions. Quant à la température maximale moyenne nationale (27 stations principales), elle a atteint 35.3 °C, inférieure à la moyenne de référence pour les mêmes stations (35.5 °C) avec une différence de -0.2 °C.



Comparaison des températures maximales aux normales du Mois d'aout

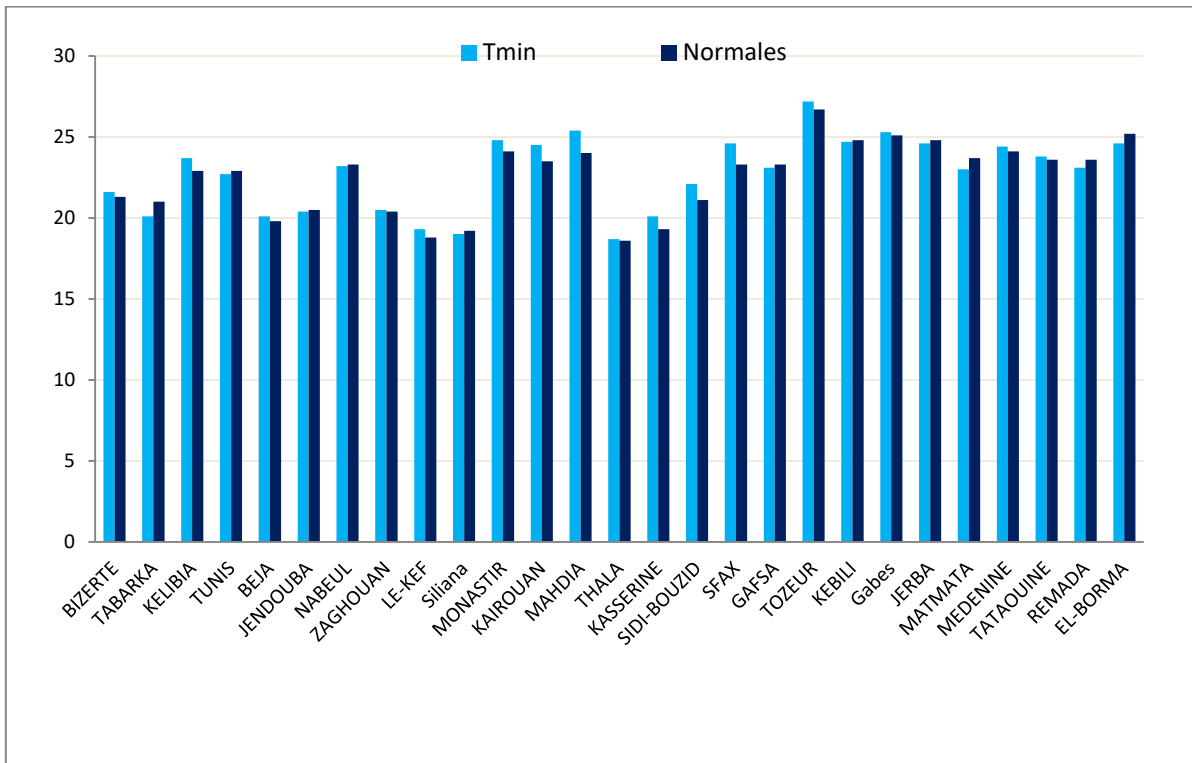


Ecart à la normale 1991-2020 des températures maximales depuis 1950 : Mois d'aout

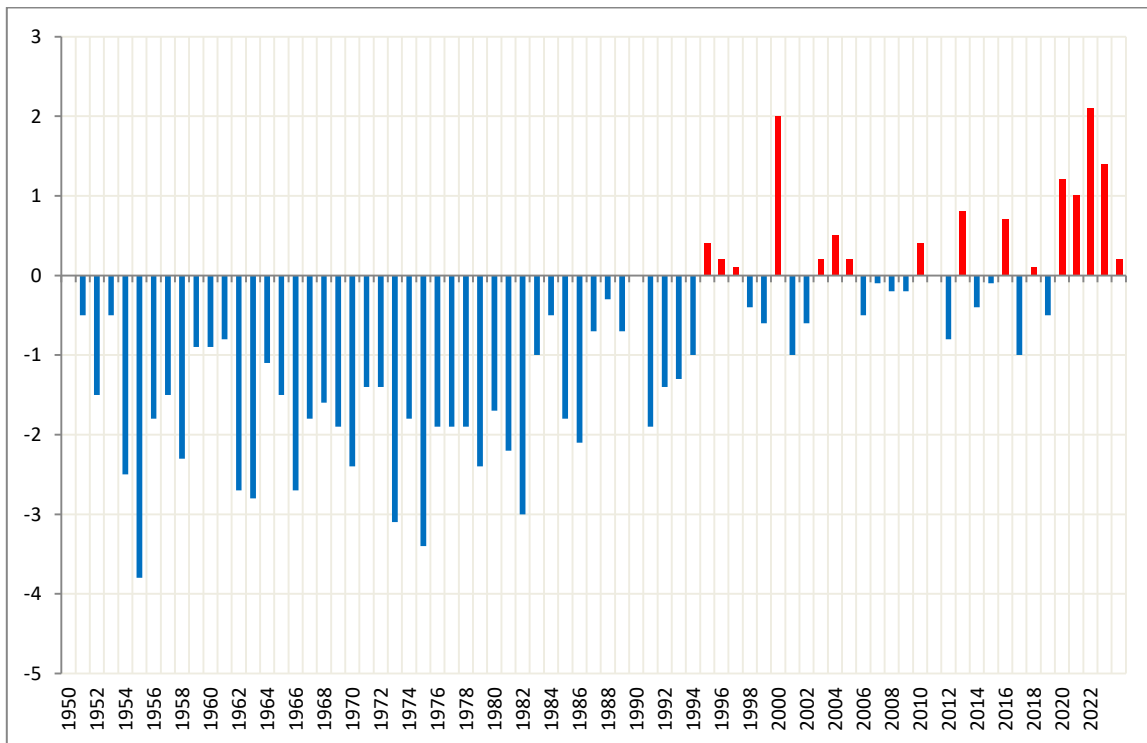


Température minimale

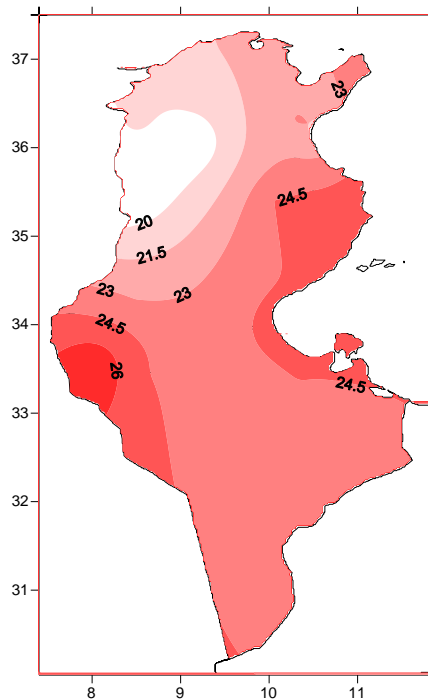
Les températures minimales ont varié de 18.7 °C à Yhala à 27.2 °C à Tozeur. Quant à la température minimale moyenne nationale (27 stations principales), elle a atteint 22.8 °C, dépassant la moyenne de référence (22.6 °C) avec un écart de +0.2 °C.



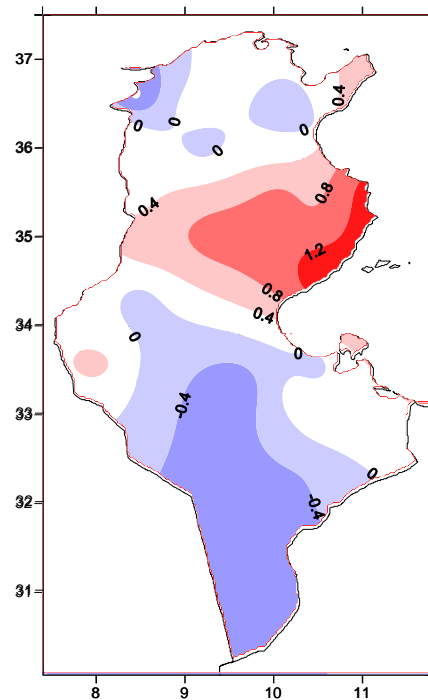
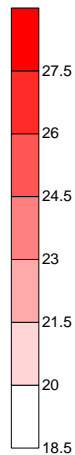
Comparaison des températures minimales aux normales du Mois d'aout



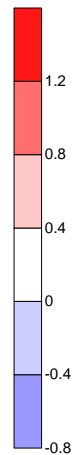
Ecart à la normale 1991-2020 des températures minimales depuis 1950 : Mois d'aout



Température minimale

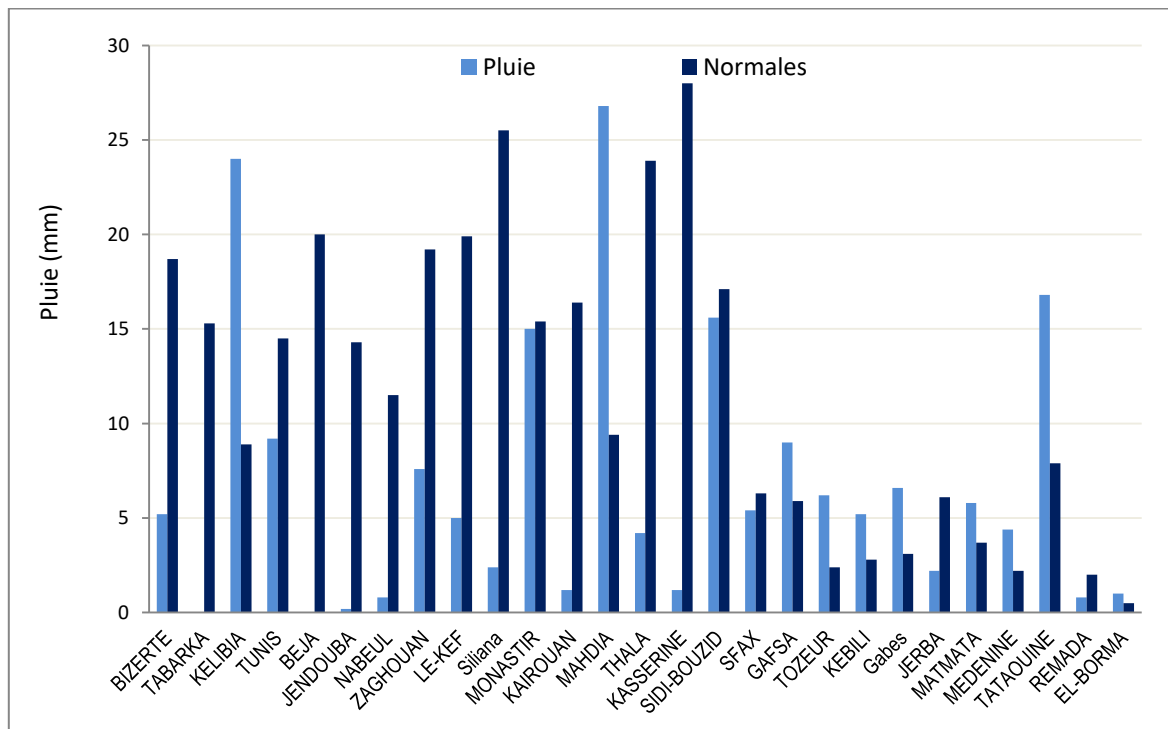
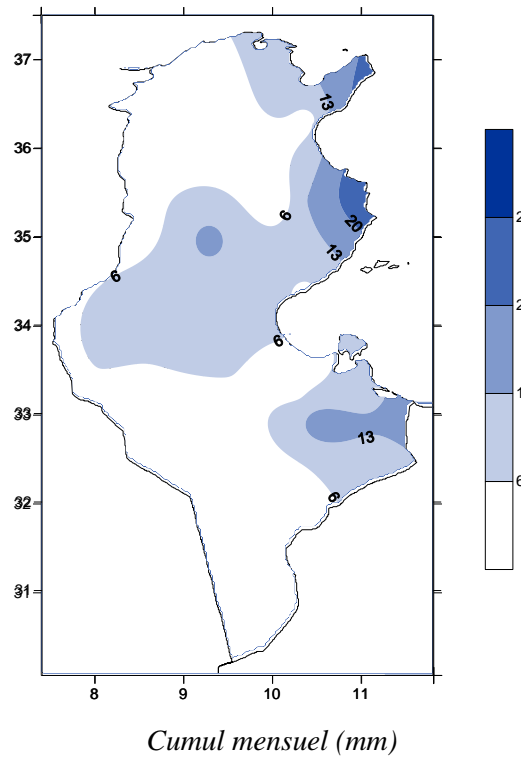


Ecart à la normale de Tmin en (°C)

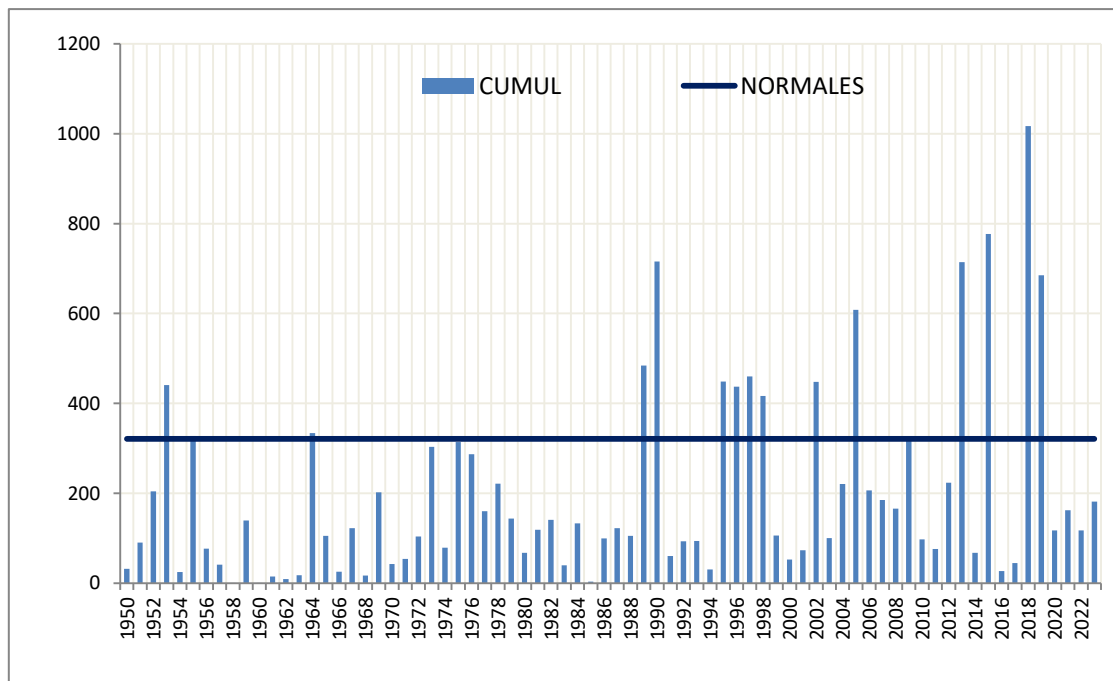


Les précipitations

Le bilan total du mois était de 181.8 mm, alors que la normale pour les mêmes stations était de 320.9 mm. Les quantités des pluies enregistrées pendant ce mois ont atteint 56.7% de la normale du mois d'août. Dans la plupart des régions les précipitations ont été déficitaires. Quelques stations ont dépassé les moyennes et ont été excédentaires mais avec des quantités faibles.



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



*Cumul mensuel des précipitations depuis 1950
sur la Tunisie: Mois d'août*

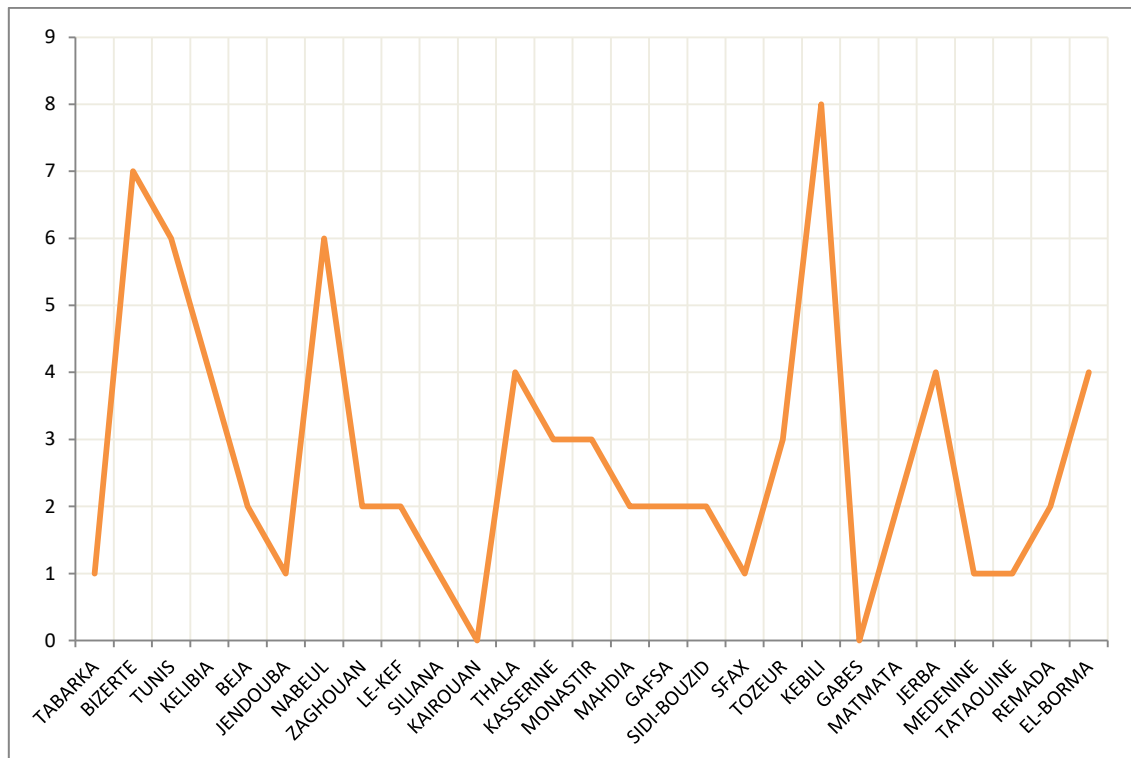
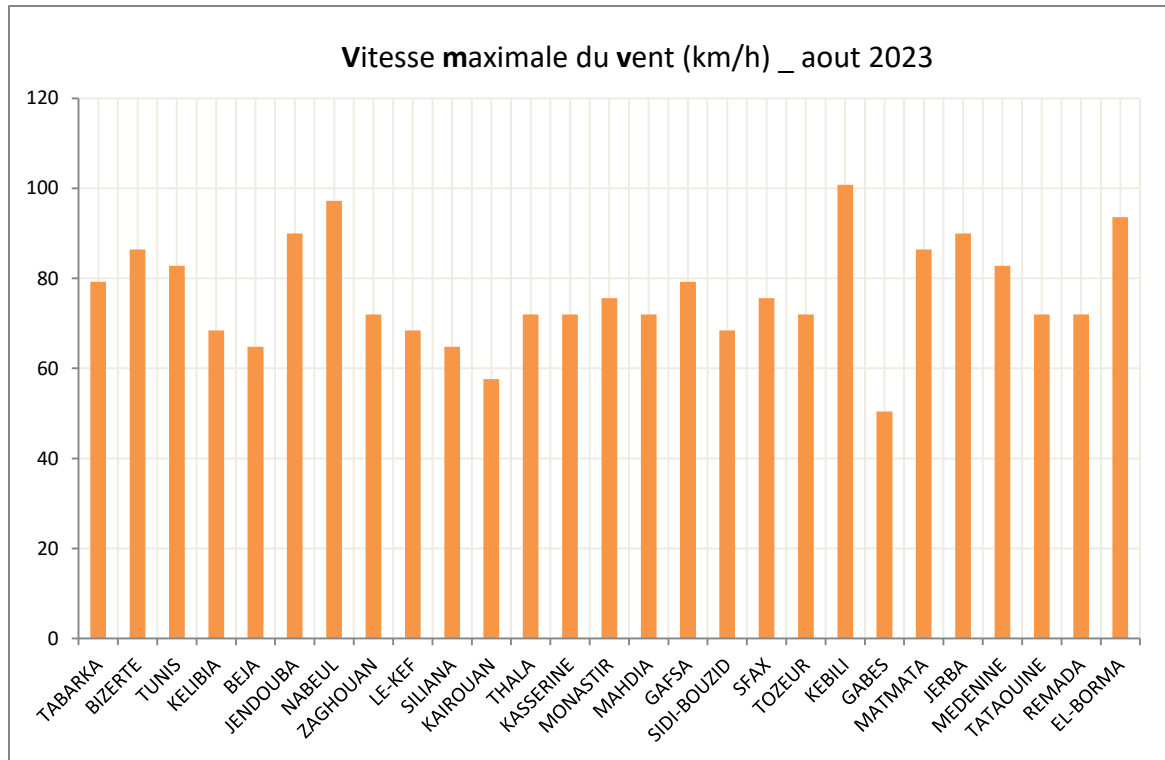
- Les vents:

Quant aux vents, ils ont été globalement faibles à modérés, et leur vitesse s'est accentuée les 04 et 05 août 2023 sur la plupart des zones, où leur vitesse maximale variait de 54 km/h à Gabès ville à 97 km/h à Nabeul et atteignait 101 km/h. /h à Kébili, et ces vents ont provoqué des phénomènes de sable au sud où la visibilité horizontale était réduite à moins de 300 mètres.

Les vents ont été forts les 22 et 23 août sur les régions du centre et du sud, et leur vitesse maximale variait de 68 km/h à Sidi Bouzid à 83 km/h à Médenine, et ils ont localement provoqué de la poussière et du sable dans le sud, où l'horizontale la visibilité est tombée à moins de 500 mètres.

Les vents ont également été forts les 27 et 28 août dans les régions du nord et du centre, et leur vitesse maximale variait de 65 km/h à Béja et Siliana à 90 km/h à Jendouba.

Les vents ont été également forts le 31 août sur les régions du centre et du sud, où leur vitesse maximale variait de 68 km/h à Thala à 94 km/h à El Borma, et ils ont provoqué de la poussière et du sable au sud, avec une diminution de la visibilité horizontale à moins de 1000 mètres.



Nombre de jour avec vitesse du vent \geq 60km/h Août 2023