

Bulletin Climatologique Mensuel Aout 2022

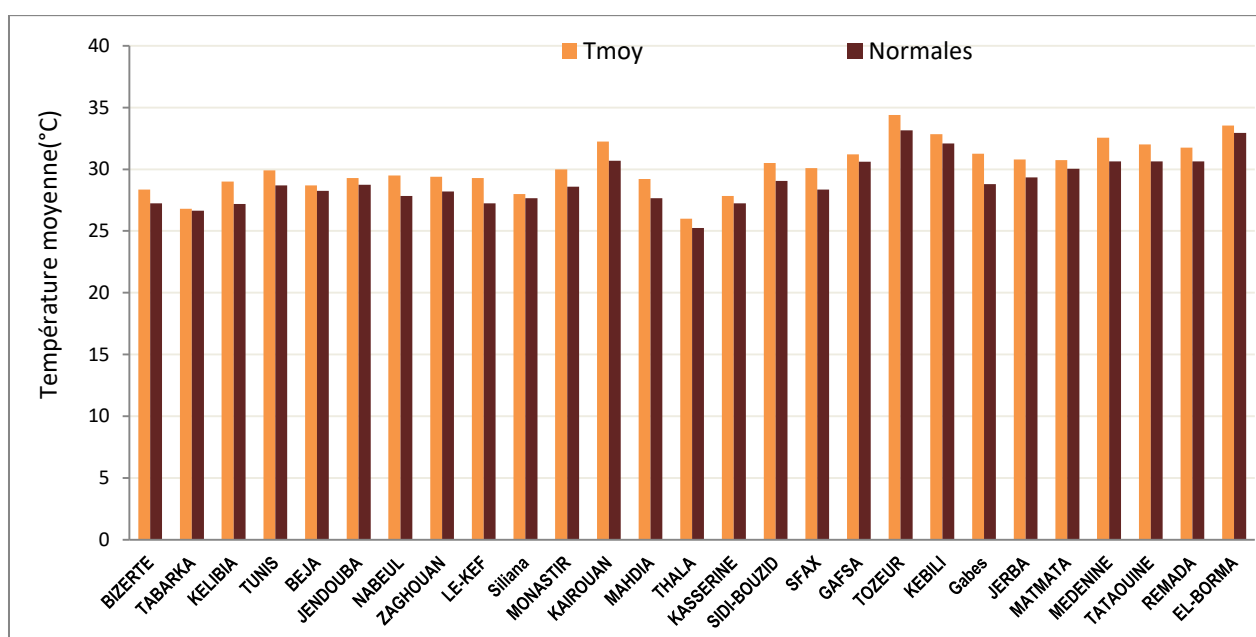
Cinquième mois d'août le plus chaud depuis 1950

Au cours du mois d'août 2022, la plupart des régions du pays ont connu une hausse de la température et celle-ci a été perceptible durant la deuxième décennie du mois, où des températures exceptionnellement élevées ont été enregistrées avec des nouveaux records, surtout pendant le dix-huitième jour du mois. Les températures moyennes étaient supérieures aux moyennes de référence sur toutes les régions. La moyenne générale (27 stations principales) de la température moyenne a atteint 30,2 °C, et elle a dépassé la moyenne de référence avec un écart de + 1,2 °C, ce qui a classé le mois d'août de cette année au **cinquième rang** pour le mois d'août les plus chauds depuis 1950.

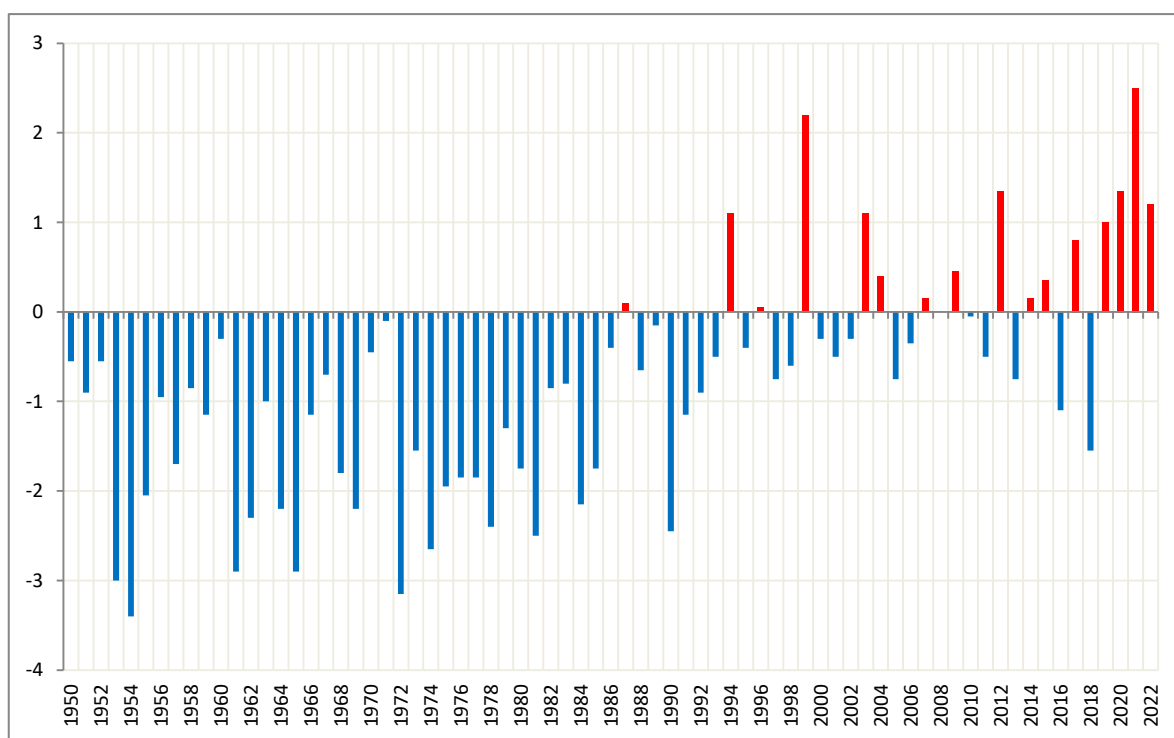
Concernant la pluviométrie, la plupart des régions ont été affectées par le manque des quantités de pluie en août 2022 et le déficit s'est élevé à **63 %**. Signalons qu'il n'a pas plu aux plusieurs régions durant tout ce mois.

Température moyenne :

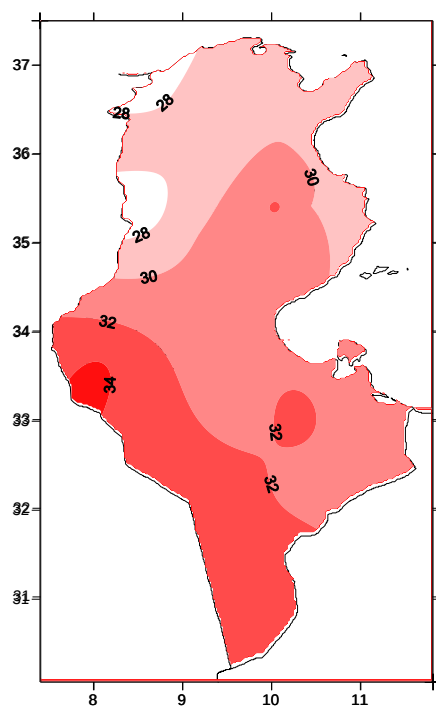
Les températures moyennes ont varié entre 26°C à Thala et 34.4°C à Tozeur. La température moyenne sur toute la Tunisie a atteint 30.2°C et elle était au dessus de la normale de +1.2°C. Cet écart classe le mois aout 2022 au 5^{ème} rang des mois d'aout les plus chauds.



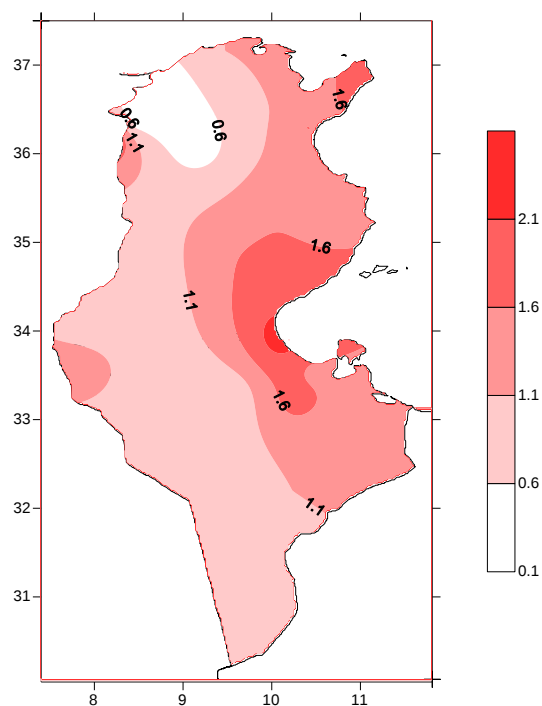
Comparaison des températures moyennes aux normales du Mois d'Aout



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

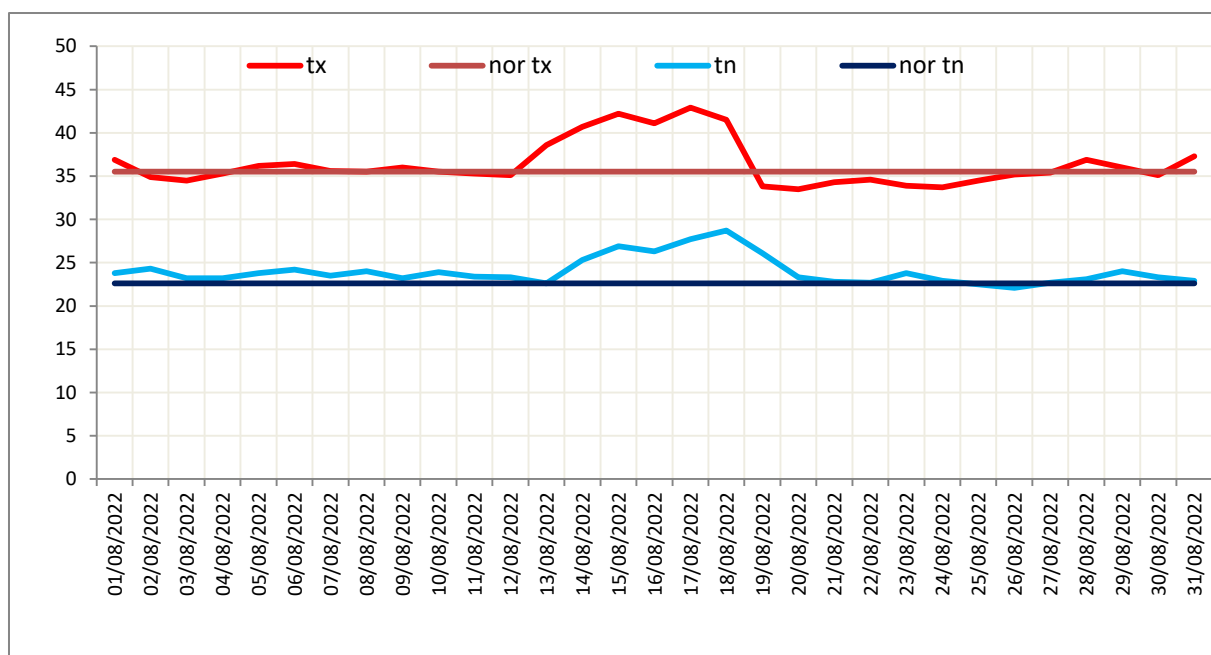


Température moyenne (°C)



Ecart à la normale de Tmoy

- Evolution des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois d'Aout



Evolution des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois d'Aout

Des températures exceptionnellement élevées ont été enregistrées pendant le mois d'aout. Entre le 14 et le 19 du mois la plupart des régions ont connu une vague de chaleur pendant laquelle des nouveaux records ont été battus.

Pour la température maximale :

Monastir : On a enregistré 47.1°C le 18/08/2022 (dernier record 47°C le 08/08/1999)

Gabes : On a enregistré 48°C le 18/08/2022 (dernier record 46.6°C le 20/08//2001)

Jerba : On a enregistré 46.7°C le 18/08/2022 (dernier record 46.3°C le 06/08//2002)

Mednine : On a enregistré 48.3°C le 18/08/2022 (dernier record 47.7°C le 02/08//2005)

Pour la température minimale la plus élevée :

_Kélibia : On a enregistré 28.3°C le 18 /08/2022

Mahdia : On a enregistré 30.2°C le 18 /08/2022

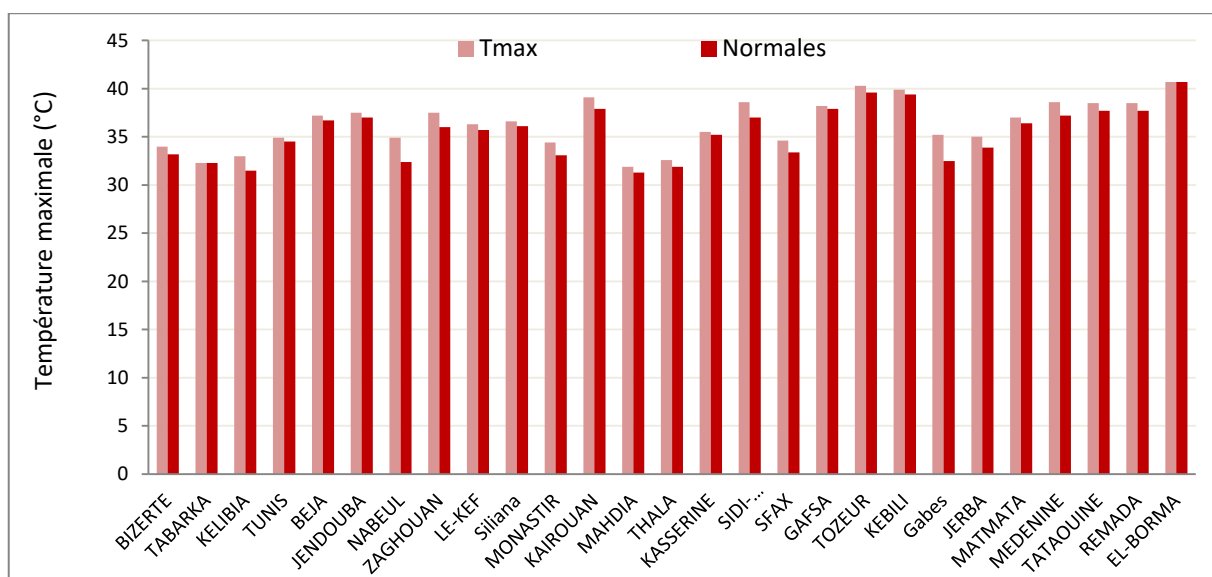
Tozeur : On a enregistré 35.5°C le 18 /08/2022

Gabes : On a enregistré 31.3°C le 14/08/2022

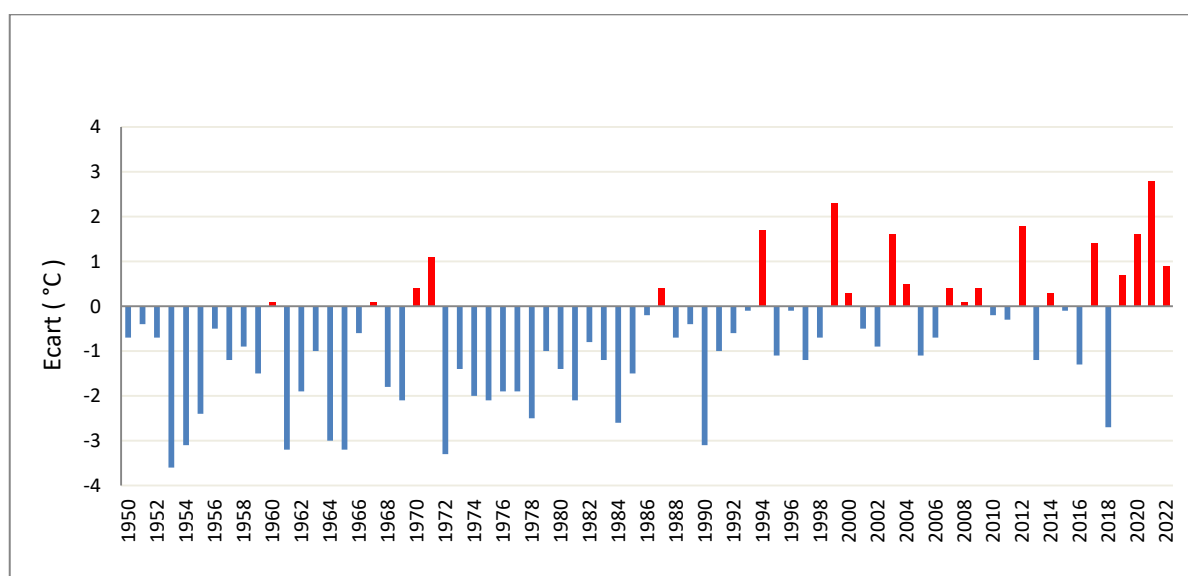
Medenine : On a enregistré 31.6°C le 18 /08/2022

Température maximale :

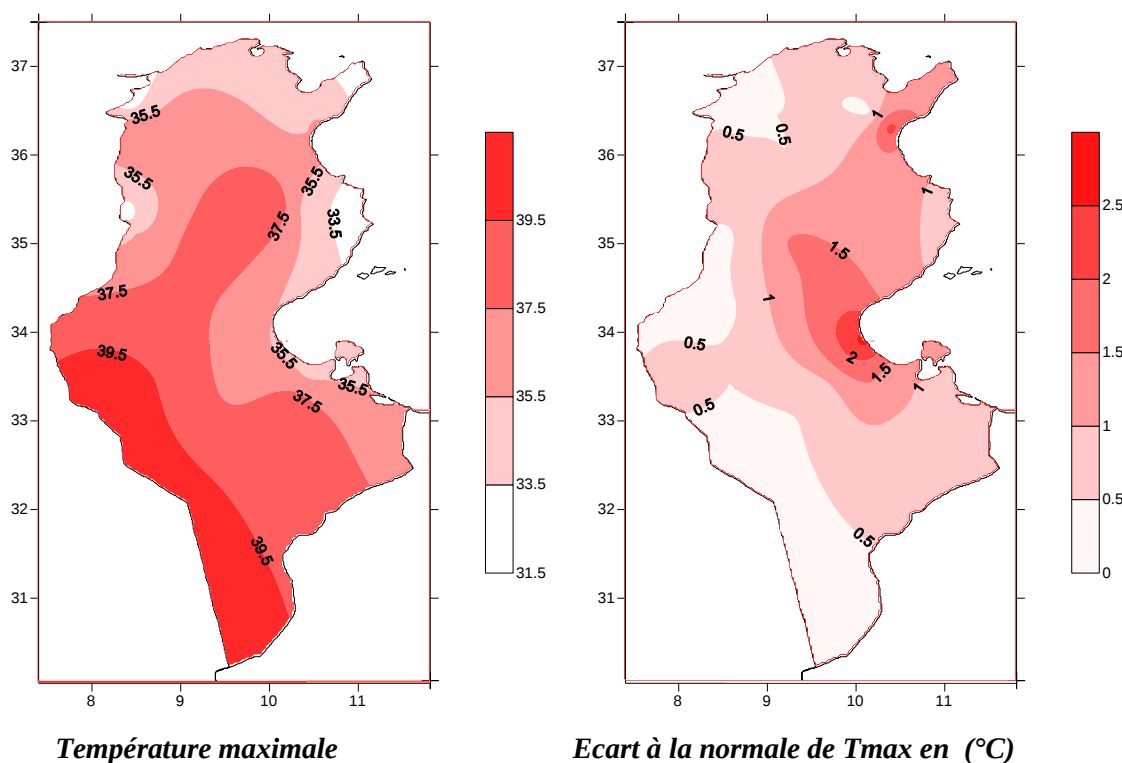
Les températures maximales moyennes ont avarié de 31,9 °C à Mahdia à 40,7 °C à El Borma et elles étaient supérieures aux moyennes de référence sur toutes les régions. Les écarts étaient compris entre +0,3°C à Gafsa et Kasserine et +2,7°C à Gabès. La température maximale absolue a atteint 48°C à Gabès ville le 18 août 2022. La température moyenne générale (27 stations principales) était de 36,4°C et elle a dépassé la moyenne de référence (35,5°C) avec un écart de +0,9 °C.



Comparaison des températures maximales aux normales du Mois d'Aout

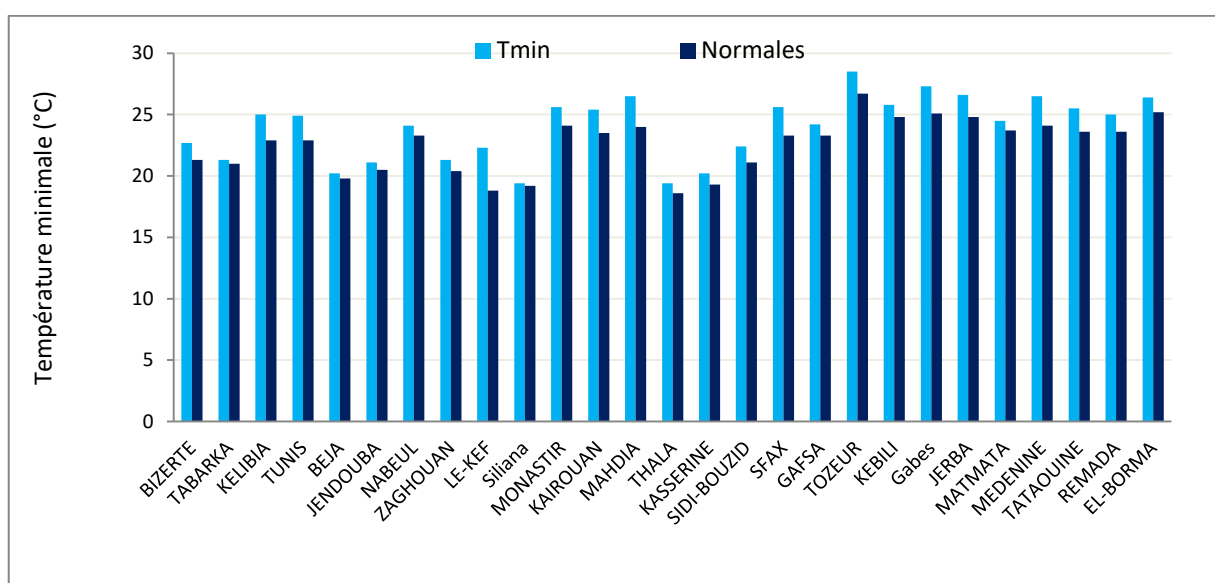


Ecart à la normale 1991-2020 des températures maximales depuis 1950 : Mois d'Aout

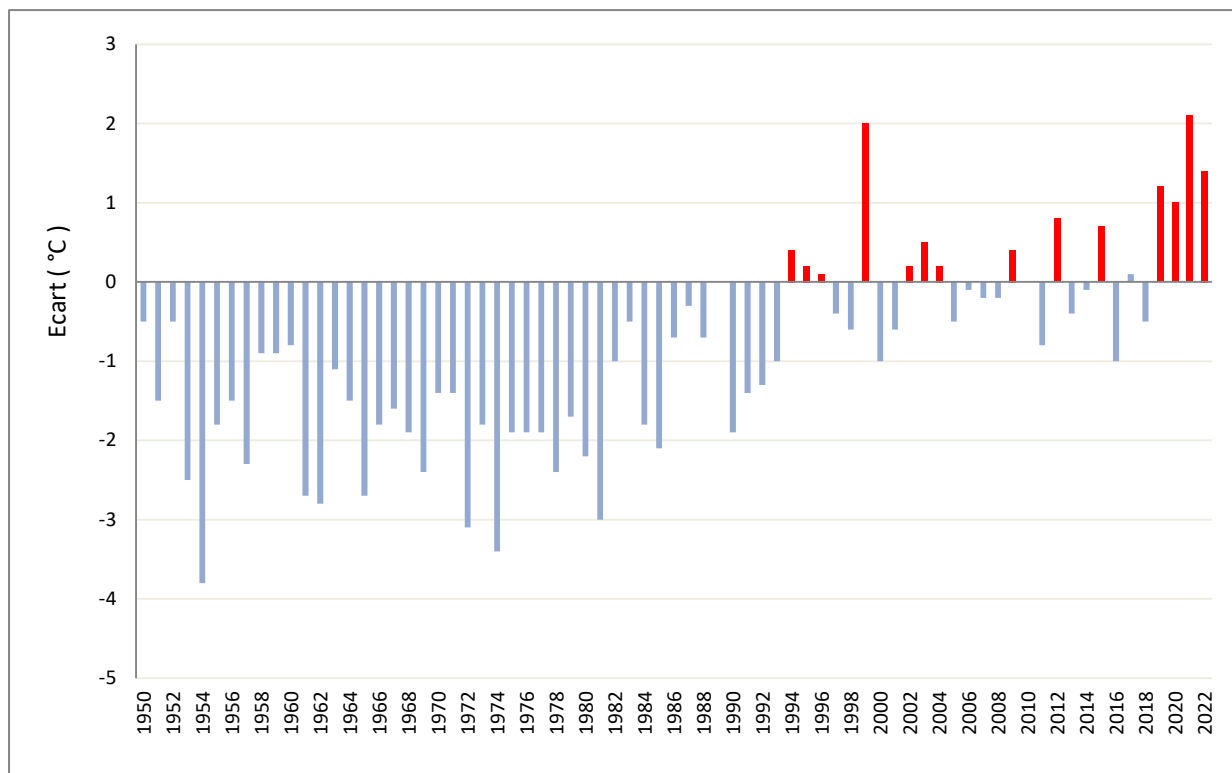


Température minimale :

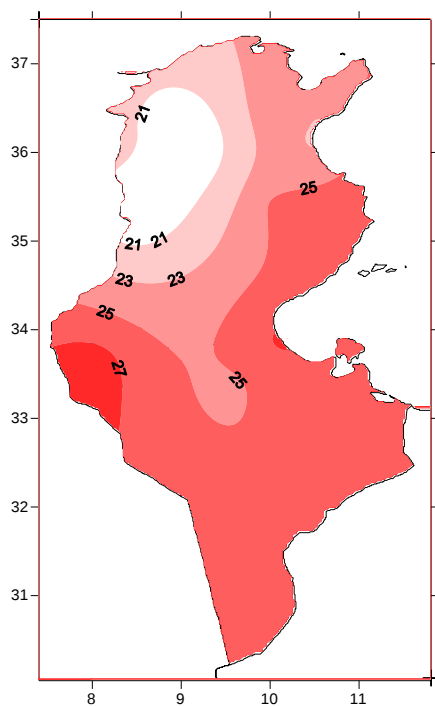
Les températures minimales étaient comprises entre 19,4° à Siliana et Tala et 28,5°C à Tozeur, elles ont dépassé les moyennes de référence sur toutes les régions et les écarts ont varié entre +0,2°C à Siliana et +3,5°C au Kef. La température minimale absolue a atteint 15,1°C à Thala le 20 août 2022. Quant à la moyenne générale de la température minimale (27 stations principales), elle a atteint 24°C et elle a dépassé la moyenne de référence (22,6 °C) avec un écart de +1,4°C.



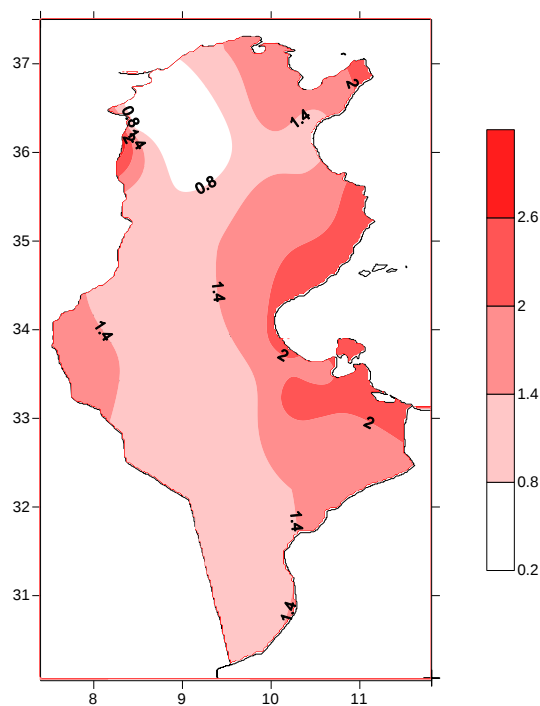
Comparaison des températures minimales aux normales du Mois d'Aout



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



Température minimale (°C)

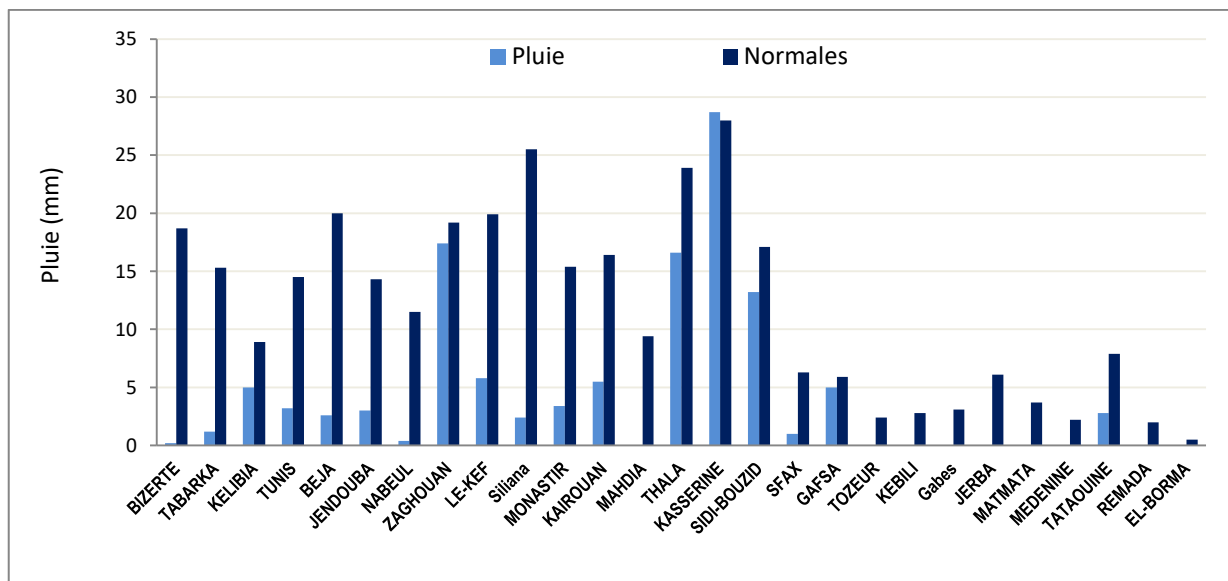


Ecart à la normale de Tmin en (°C)

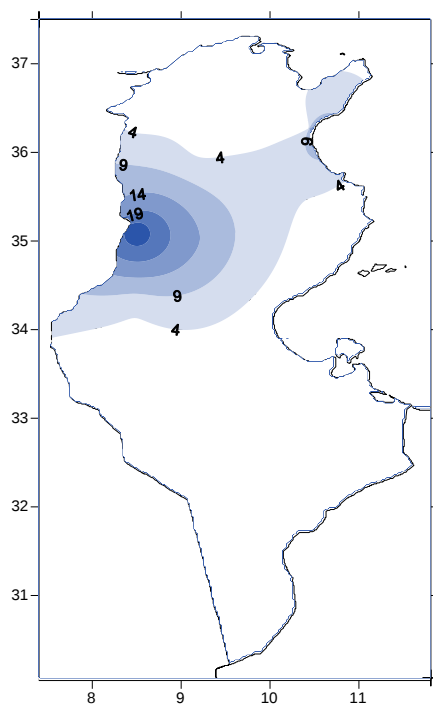
- La pluviométrie :

Concernant la pluviométrie pour le mois d'août 2022, elle a connu un déficit sur toutes les régions. Signalons qu'il n'a pas plu sur certaines régions durant ce mois d'août.

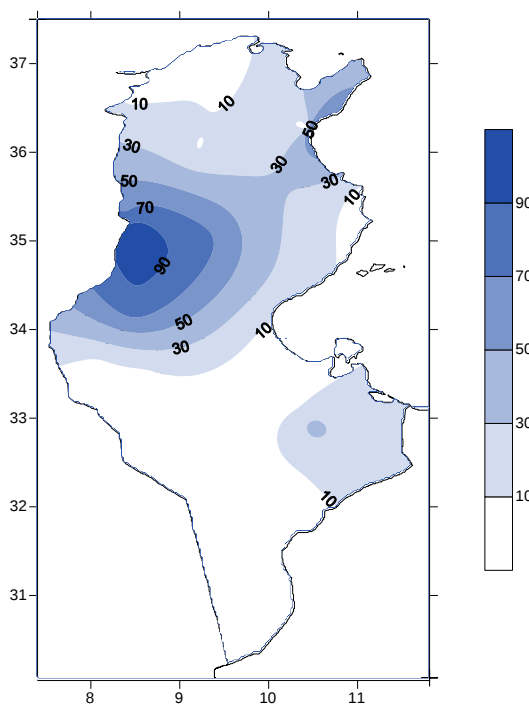
Le cumul total de pluie (27 stations principales) pour le mois était de 117,4 millimètres, tandis que le cumul mensuel de référence (1991-2020) pour les mêmes stations était de 320,9 millimètres et le déficit s'est élevé à 63%.



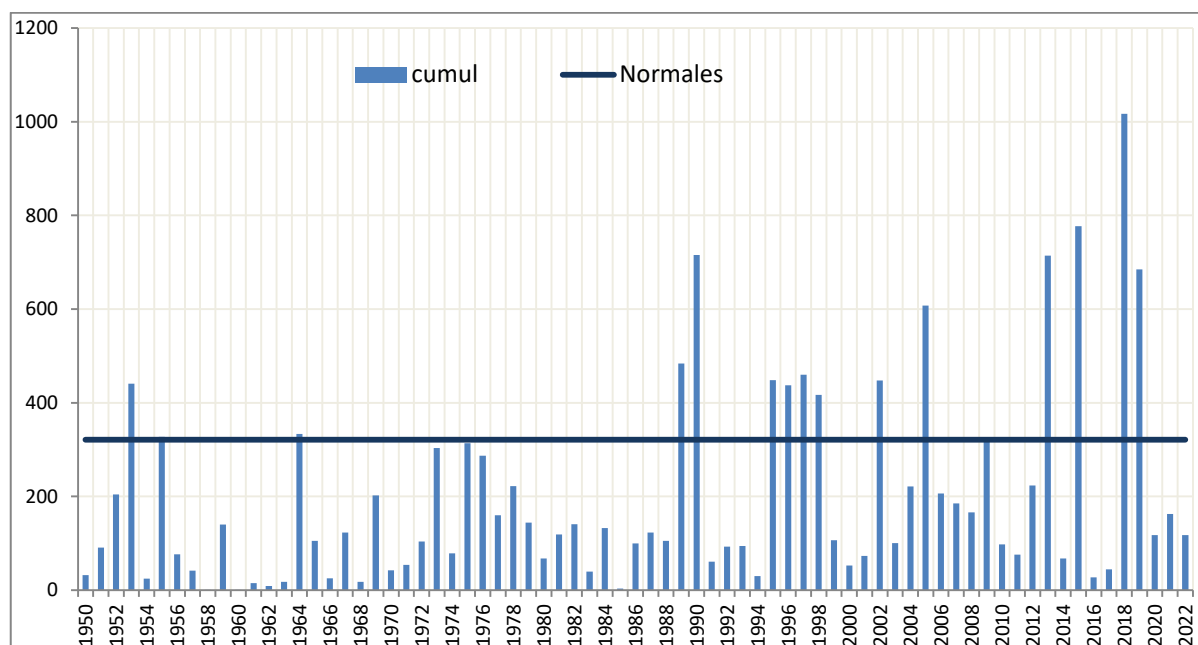
Comparaison des cumuls mensuels des précipitations par rapport aux moyennes de référence des cumuls



Cumul mensuel (mm)



Rapport à la normale (%)



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

- les vents :

En ce qui concerne les vents, ils étaient généralement faibles à modérés et ils ont soufflé fort pendant les journées des 02 et 03 août 2022 à Kebili et sur l'extrême sud et leurs vitesses maximales ont varié de 60 km/h à Kebili à 108 km/h à El Borma .

La vitesse du vent a été aussi élevée pendant les journées des 6, 7 et 8 du mois sur les régions orientales du centre et du sud, avec une vitesse maximale allant de 61 km/h à Tataouine à 101 km/h à Enfidha.

Des vents forts à violents ont également été enregistrés le 15 août 2022 sur la plupart des régions et ils ont engendré des phénomènes locaux de sable sur le sud du pays et leurs vitesses maximales ont varié entre 60 km/h à Medenine et 108 km/h à Monastir.

La vitesse du vent a également augmenté durant les journées des 19 et 20 août sur les régions du nord et du sud et la vitesse maximale a varié de 60 km/h à Kelibia à 68 km/h à Matmata.

Aussi, les vents étaient forts à violents pendant la journée du 27 août 2022 sur la plupart des régions et leurs vitesses maximales étaient comprises entre 65 km/h à Tunis Carthage et 104 km/h à Thala.

(Figure n° 01 et figure n° 02) :

Figure n° 01

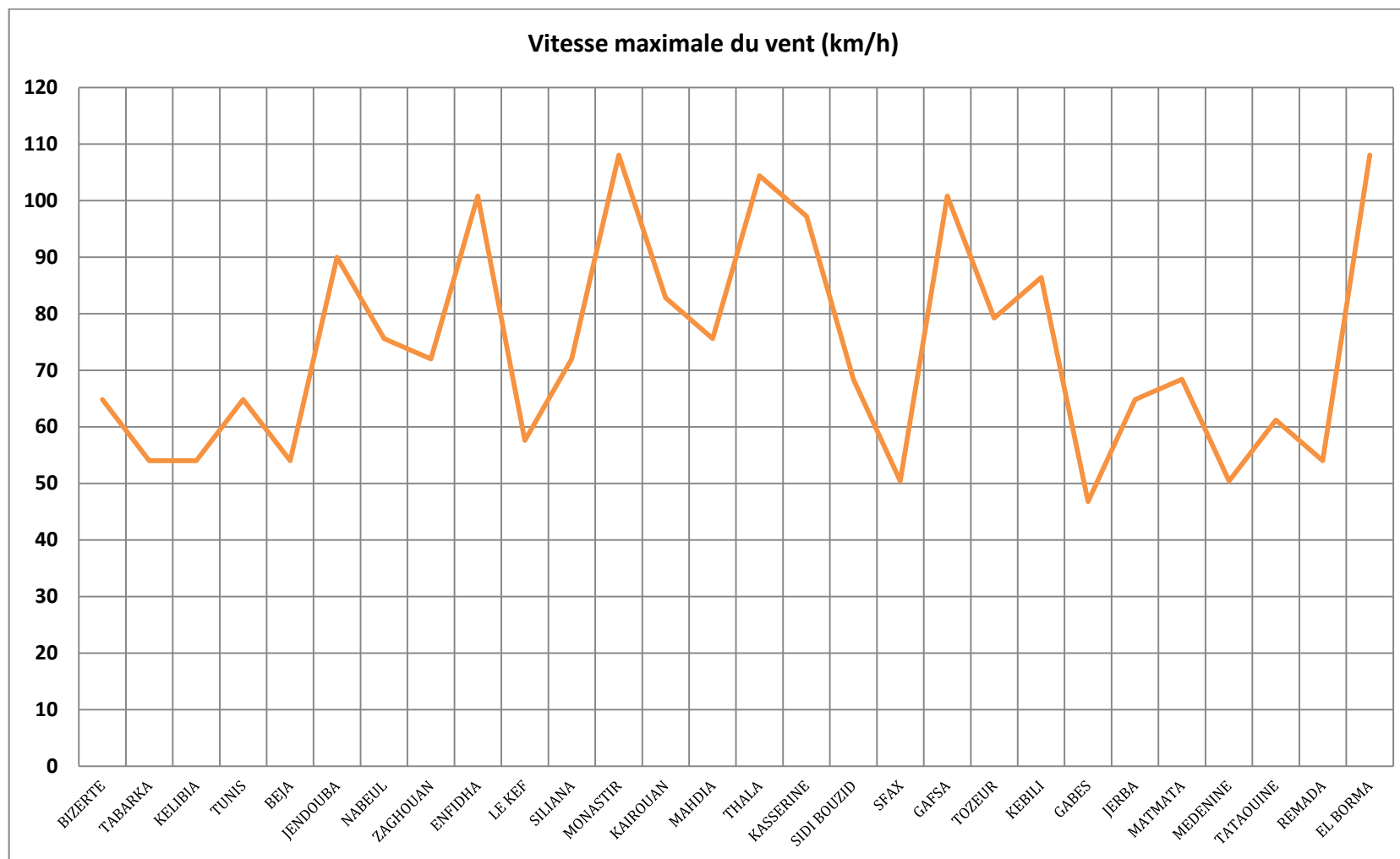


Figure n° 02

