

Bulletin Climatologique Mensuel Avril 2023

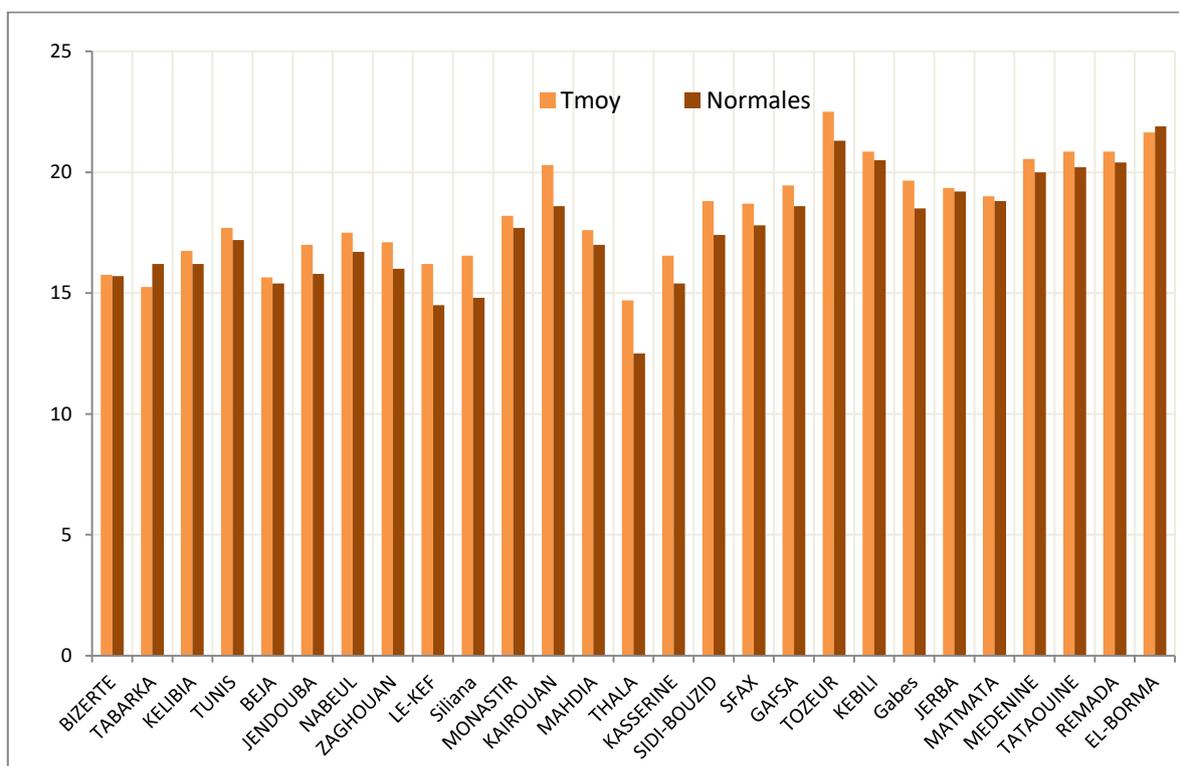
La Tunisie qui était déjà en stress hydrique, a souffert ce mois d'avril d'un déficit pluviométrique. Le mois d'Avril 2023 a été marqué par deux situations d'instabilité des conditions météorologiques (entre le 2 et le 5 et entre le 14 et le 16 du mois).

Le bilan pluviométrique total du mois (27 stations principales) était de 481.3 mm, alors que la normale pour les mêmes stations était de 741.8 mm ce qui représente **64.9 %** de la normale.

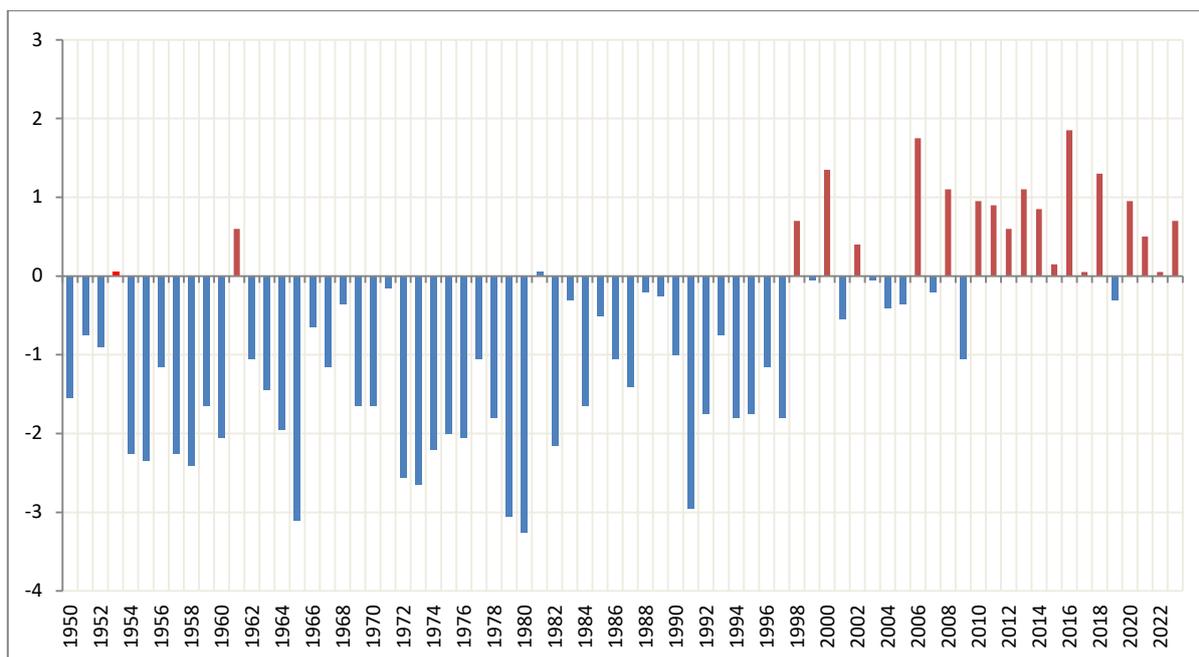
Concernant la température, la moyenne générale était de 18.3°C et elle était légèrement supérieure à la moyenne de référence avec un écart de **+0.7 °C**.

- Température moyenne :

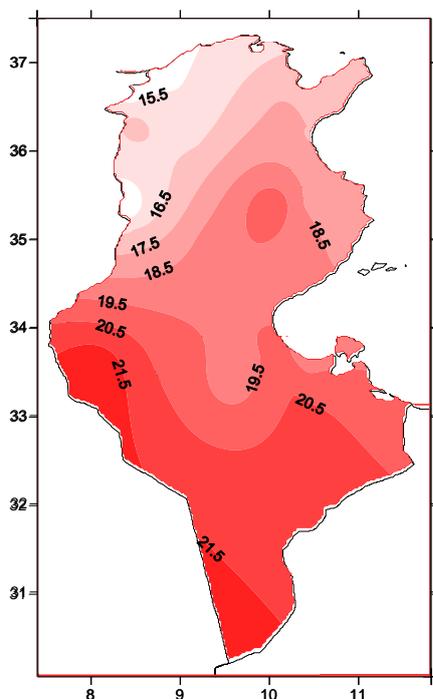
Les températures moyennes ont varié entre 15.3 °C à Tabarka et 22.5°C à Tozeur, et étaient supérieures aux taux de référence (1991-2020) sur toutes les régions sauf à Tabarka (-0.9°C) et à El Borma (-0.3°C). Quant à la température moyenne générale (27 stations principales), elle a atteint 18.3 °C, dépassant la moyenne de référence (17.6°C) avec un écart de + 0.7 °C. ²



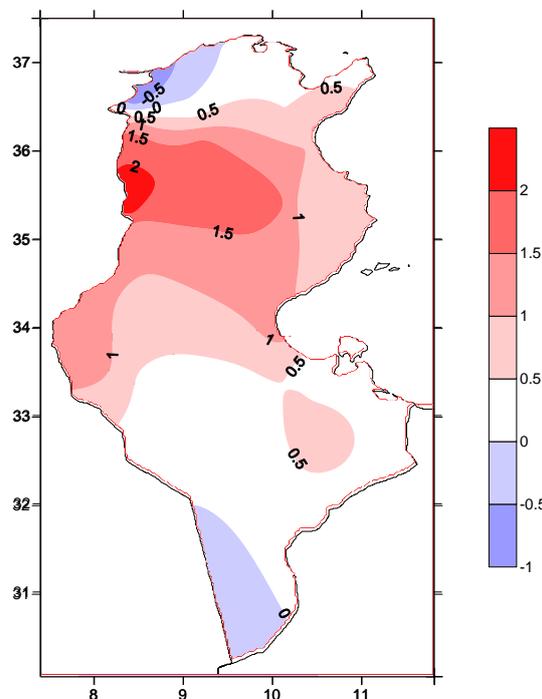
Comparaison des températures moyennes aux normales du mois d'Avril



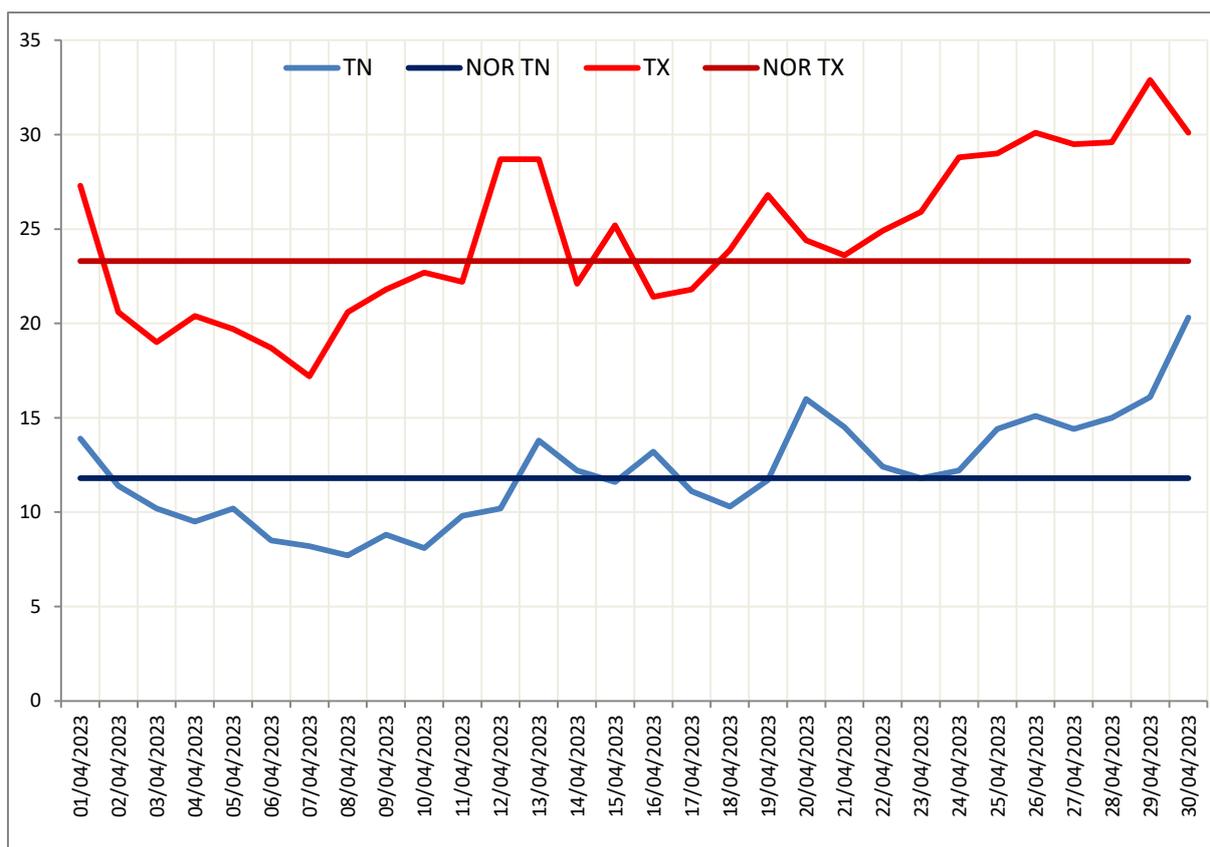
Ecart à la normale 1991-2020 des températures moyennes depuis 1950 : Mois d'Avril



Température moyenne Tmoy(°C)



Ecart à la normale de Tmoy

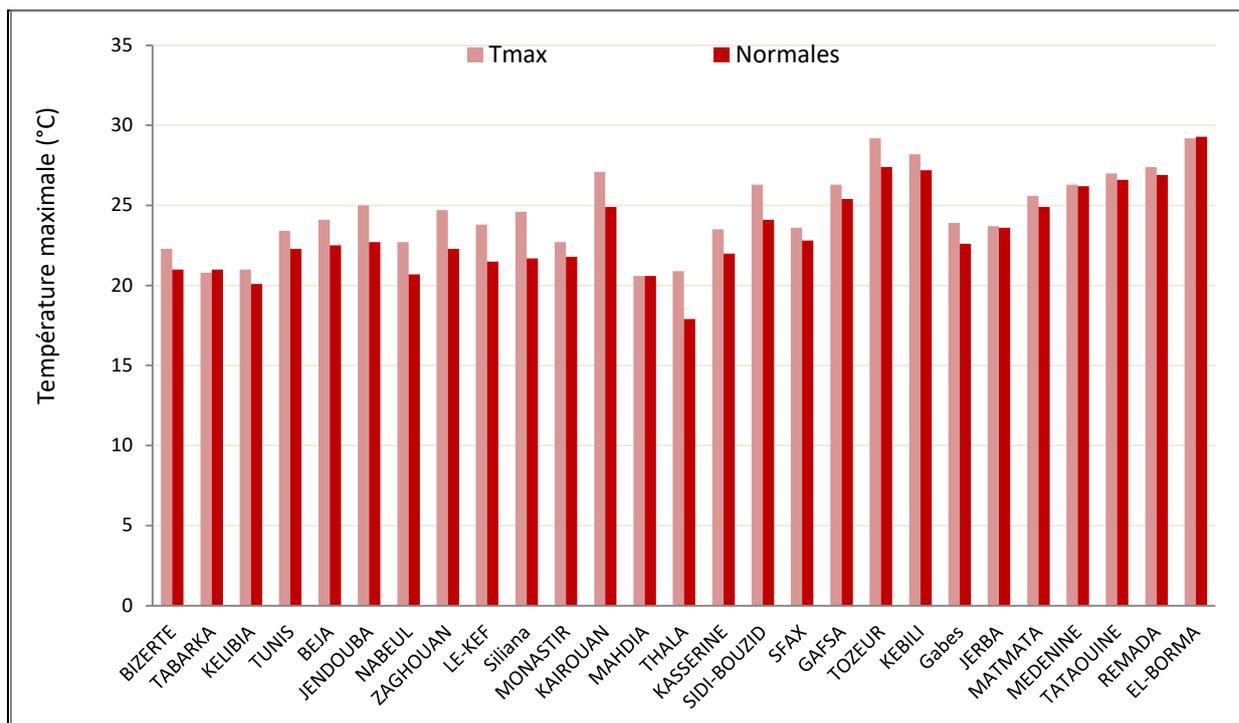


Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du mois d'Avril

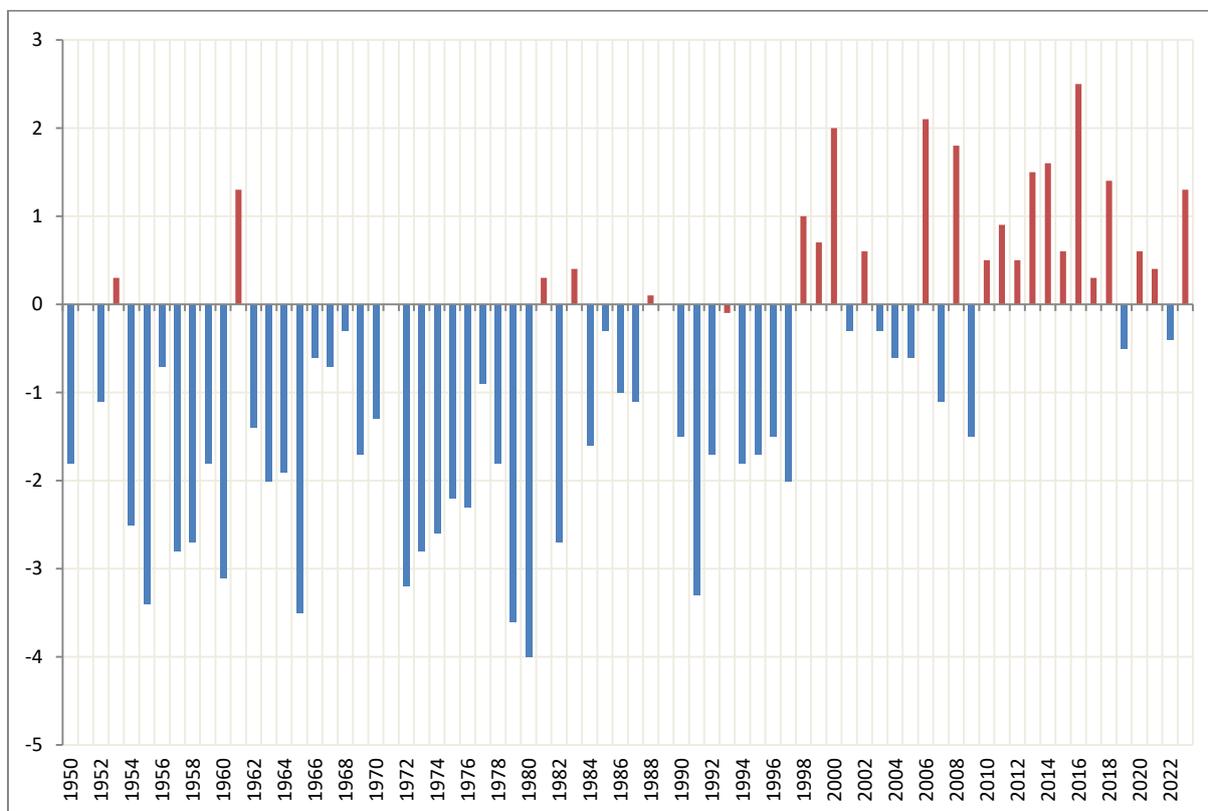
Le mois d'Avril a commencé avec des températures minimales et maximales inférieures aux normales. Après le 12 du mois les températures ont commencé à grimper et la fin du mois a été marquée par des températures très élevées par rapport aux normales du mois avec des écarts atteignant 10°C.

- Température maximale :

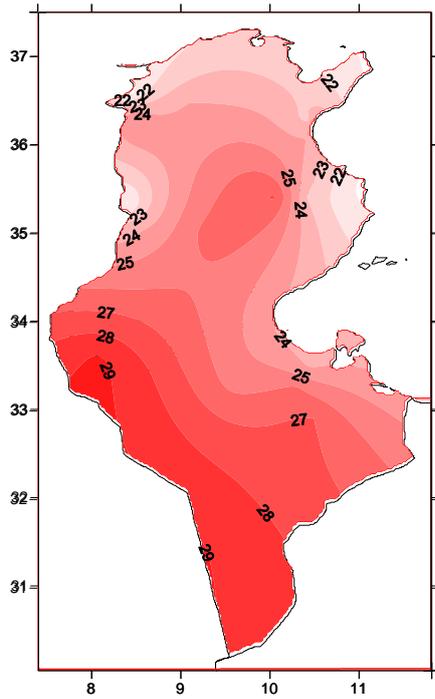
Les températures maximales moyennes ont varié entre 20.6°C à Mahdia et 29.2°C à Tozeur et El Borma et elles étaient supérieures aux moyennes de référence (1991-2020) sur la plupart des régions à l'exception de Tabarka et à El Borma où les moyennes étaient légèrement inférieures aux normales. Quant à la température maximale moyenne générale (27 stations principales), elle a atteint 24.6 °C, dépassant la moyenne de référence pour les mêmes stations (23.3 °C) avec une différence de +1.3 °C.



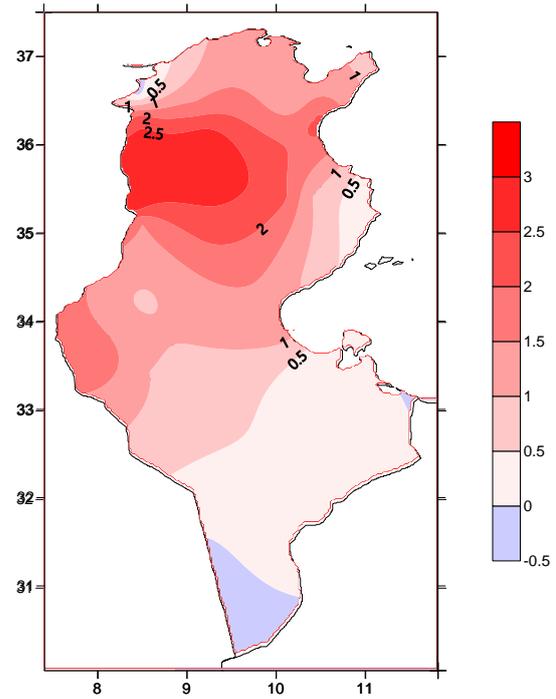
Comparaison des températures maximales aux normales du mois d'Avril



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



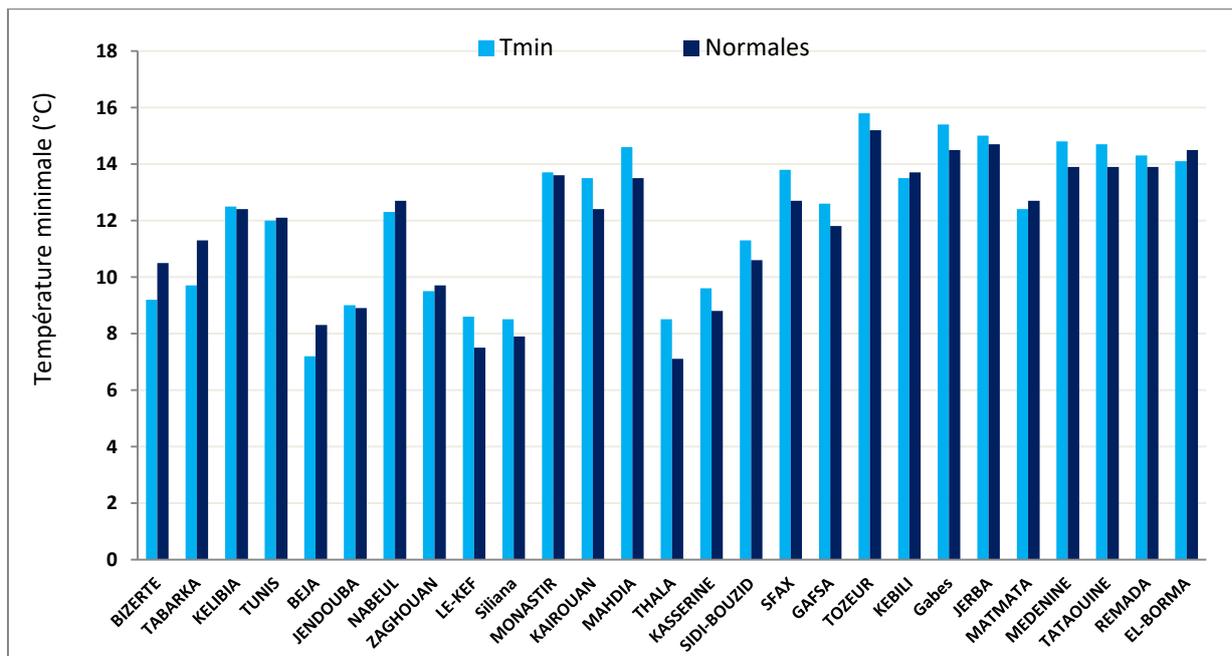
Température maximale



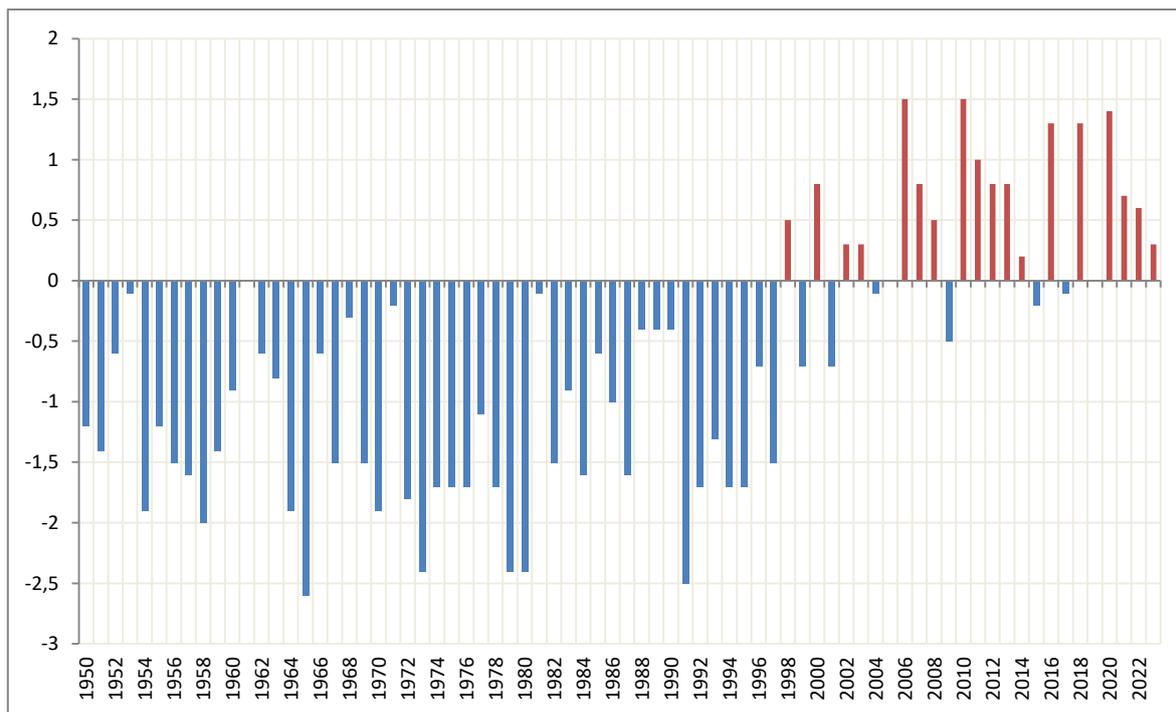
Ecart à la normale de Tmax en (°C)

- Température minimale :

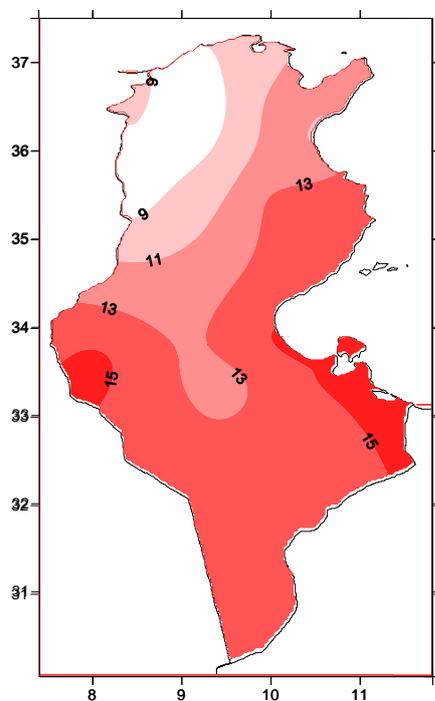
Les températures minimales ont varié de 7.2 °C à Béja à 15.8 °C à Tozeur, La température minimale absolue a atteint 0.9 °C à Thala le 6 Avril 2023. La température minimale moyenne générale a atteint 12.1 °C dépassant la moyenne de référence (11.8 °C) avec un écart de +0.3 °C.



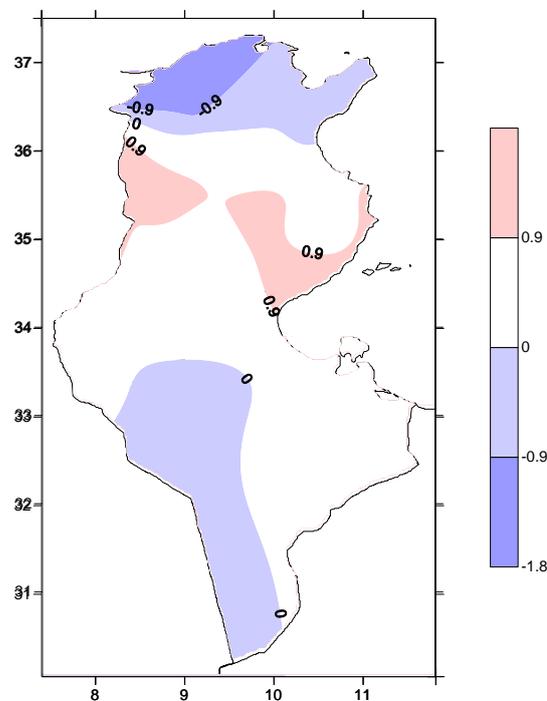
Comparaison des températures minimales aux normales du Mois d'Avril



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



Température minimale Tmin (°C)



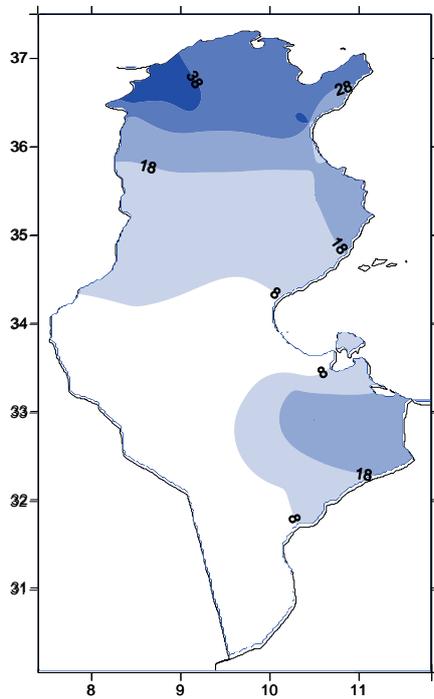
Ecart à la normale de Tmin (°C)

- La pluviométrie :

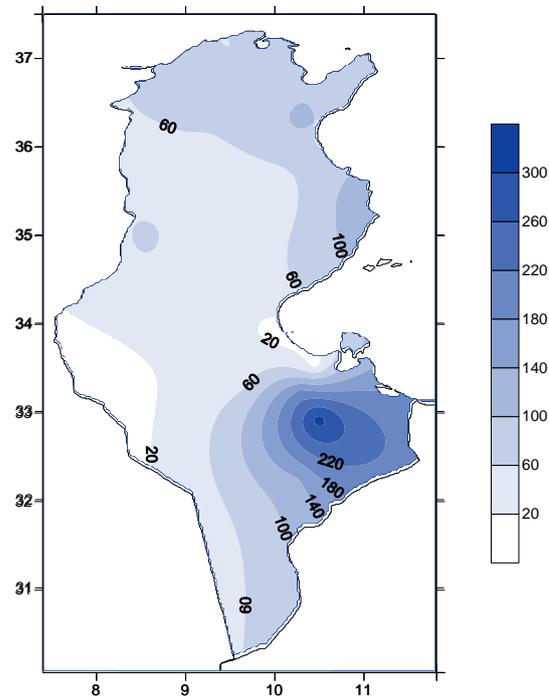
Le cumul pluviométrique total (27 stations principales) du mois était de 481.3 mm, alors que la normale pour les mêmes stations était de 741.8 mm.

Les précipitations ont été faibles dans la plupart des régions.. La quantité la plus élevée 43.4mm a été enregistrée à Tabarka et elle ne représente que 62 % de la normale.

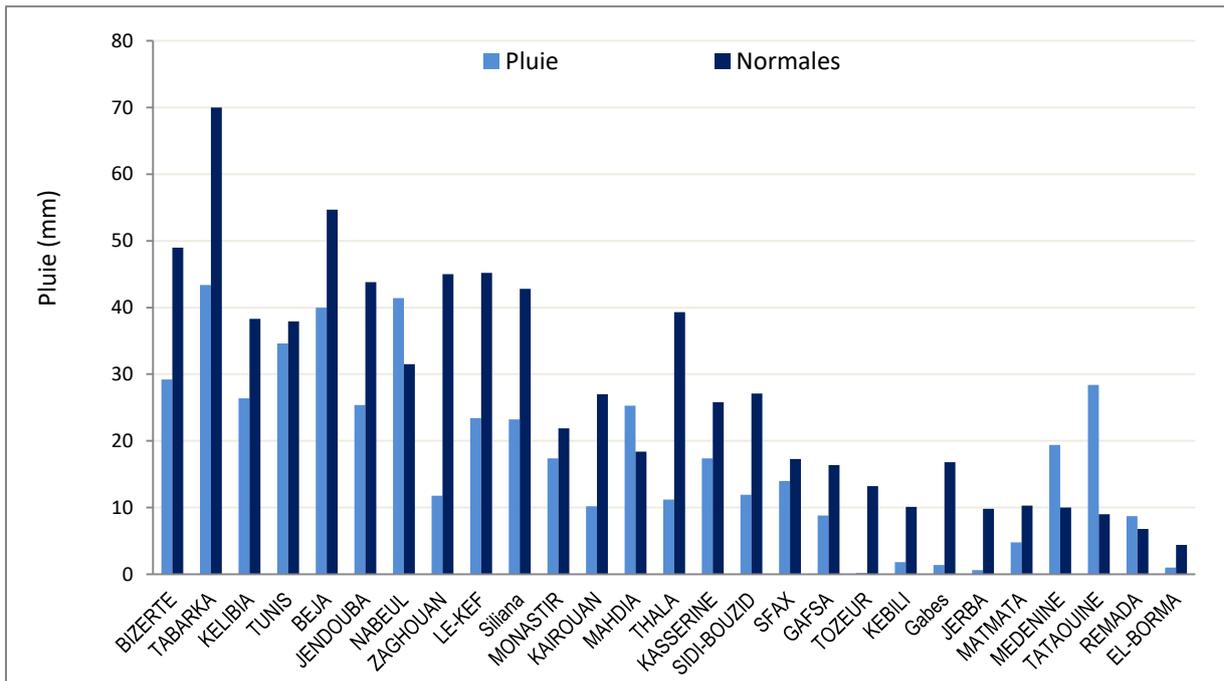
Les quantités des pluies enregistrées pendant ce mois n'ont atteint que 64.9 % de la normale du mois d'avril,



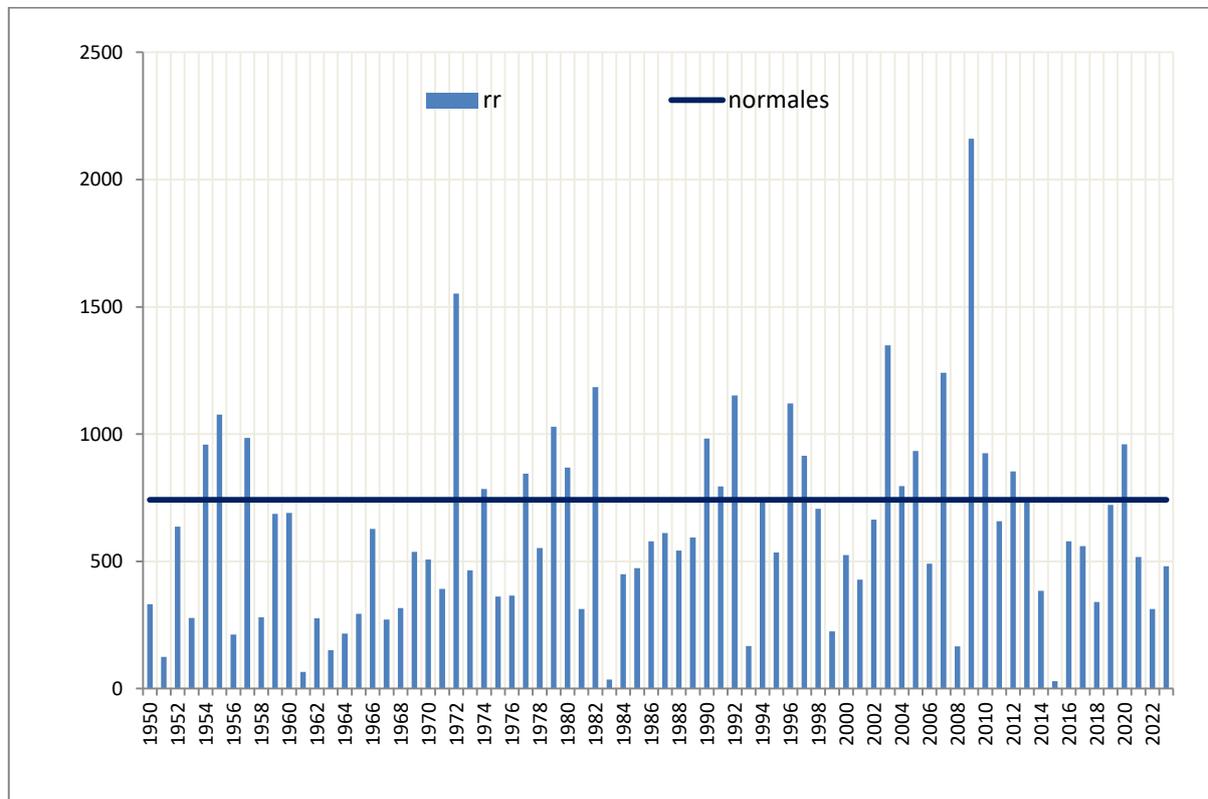
Cumul mensuel (mm)



Rapport à la normale (%)



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'Avril

- Les vents:

Les vents étaient généralement faibles à modérés, et leur vitesse a augmenté les 02 et 03 avril 2023 sur la plupart des régions, et la vitesse maximale a varié de 65 km/h à Kélibia à 97 km/h à Tabarka et El Borma, et elle a atteint 101 km/h à Monastir et 162 km/h à Kasserine. Des phénomènes de sable ont été observés au sud.

Les vents étaient aussi forts le 13 avril sur les régions côtières du nord et de l'Est, avec une vitesse maximale allant de 61 km/h à Jendouba et Gabès à 90 km/h à Nabeul.

Les vents ont été également forts durant la période du 21 au 24 avril sur les régions du sud, et leur vitesse maximale a oscillé entre 76 km/h à Médenine et 97 km/h à Kébili où ils ont engendré la formation des phénomènes de sable, ce qui a contribué à la réduction de la visibilité horizontale à moins de 200 mètres.

