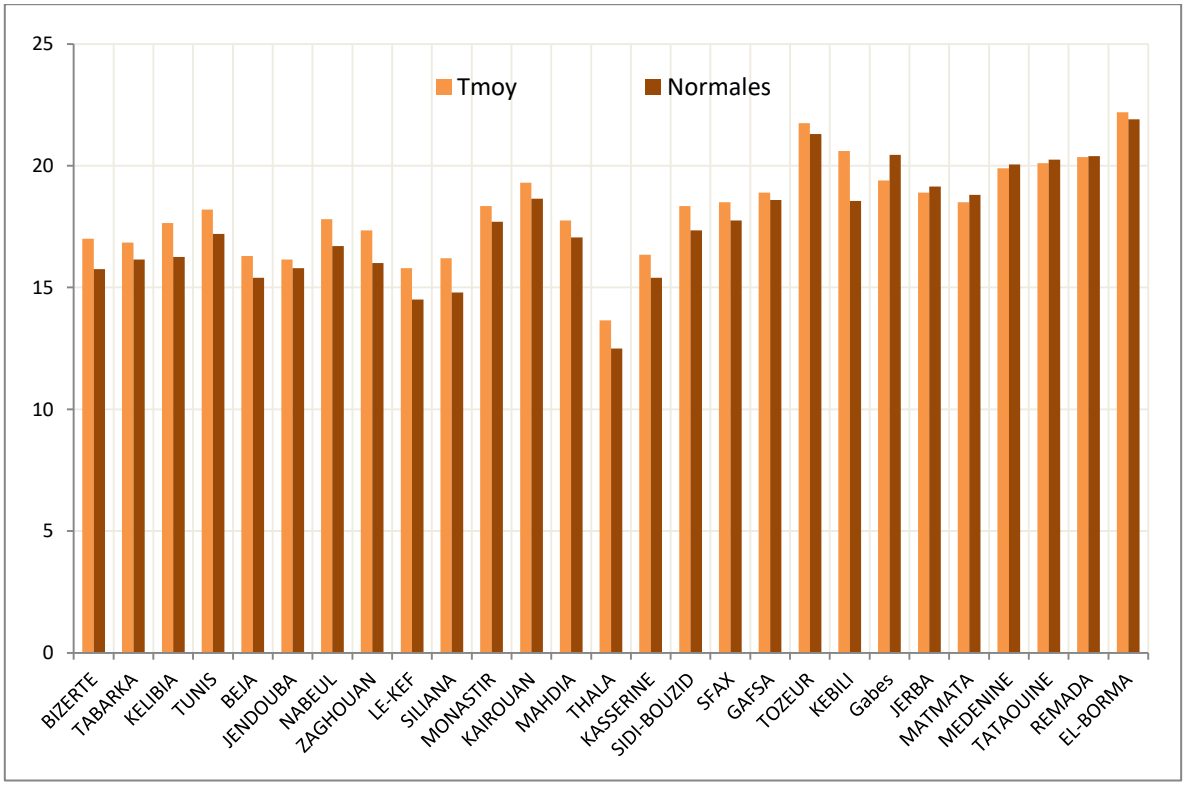
Bulletin Climatologique Mensuel Avril 2024

Le mois d'Avril 2024 a été plus chaud que la normale avec un indicateur thermique excédentaire de **+0.6°C** par rapport à la normale 1991-2020.

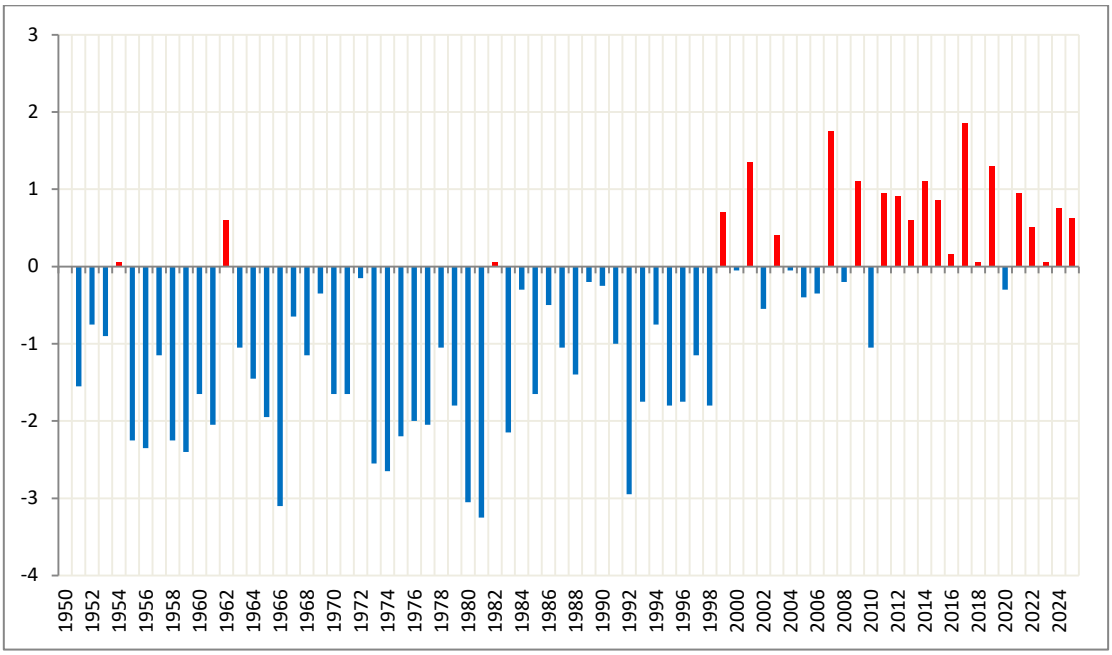
La pluviométrie en moyenne sur la Tunisie est excédentaire de **20%**.

- Température moyenne :

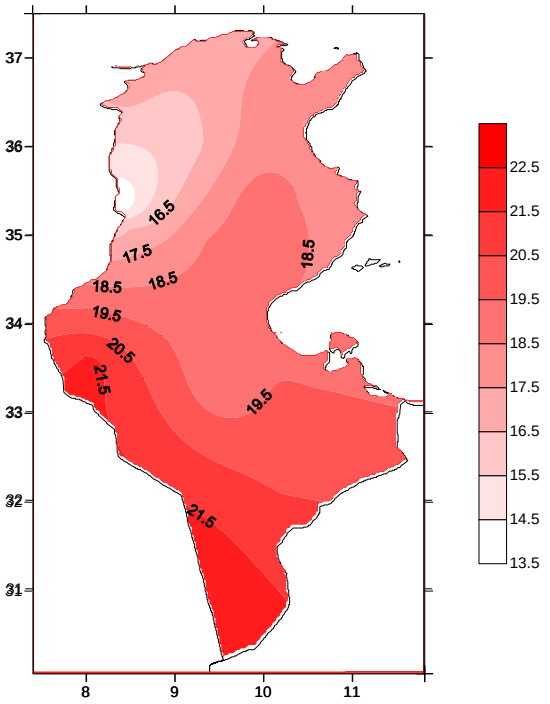
Les températures moyennes variaient entre 13.7 °C à Thala et 22.2°C à El borma. Quant à la température moyenne nationale (27 stations principales), elle a atteint 18.2 °C, supérieure à la moyenne de référence (17.6°C) de +0.6°C.



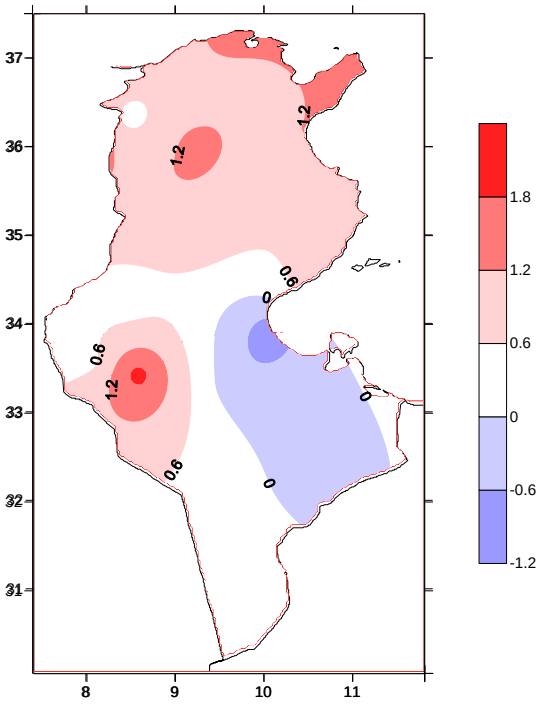
Comparaison des températures moyennes aux normales du Mois d'Avril



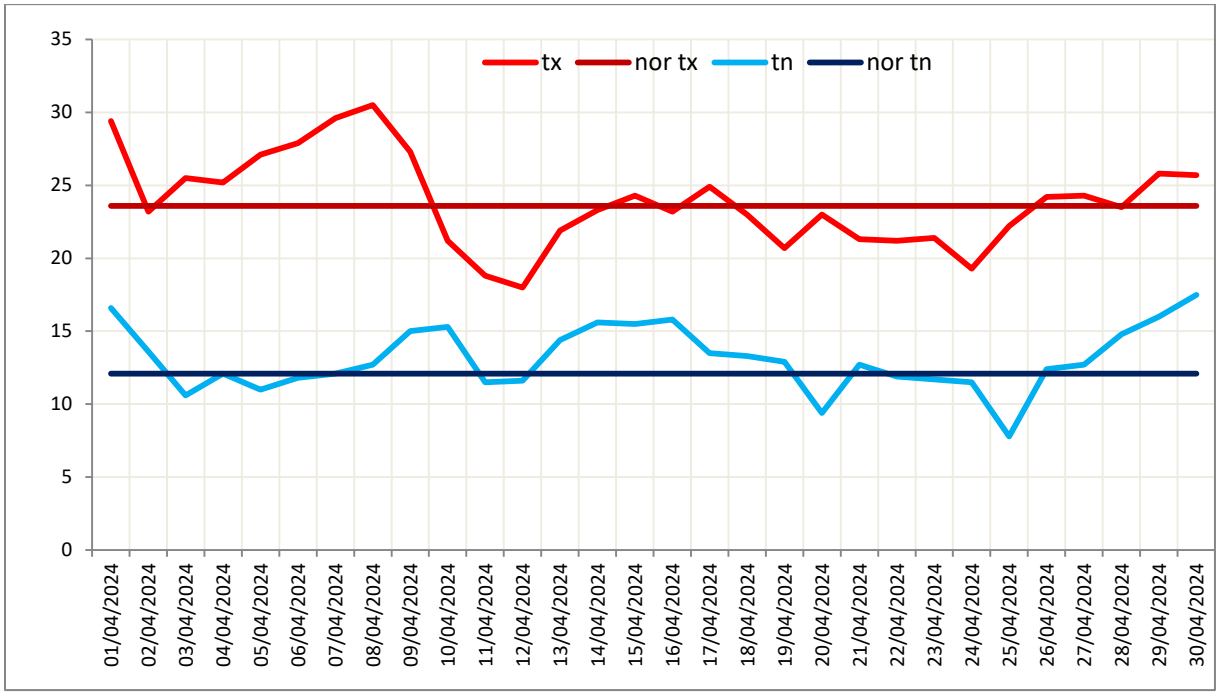
Ecart à la normale (1991-2020) des températures moyennes depuis 1950 : Mois d'Avril



Température moyenne



Ecart à la normale de Tmoy

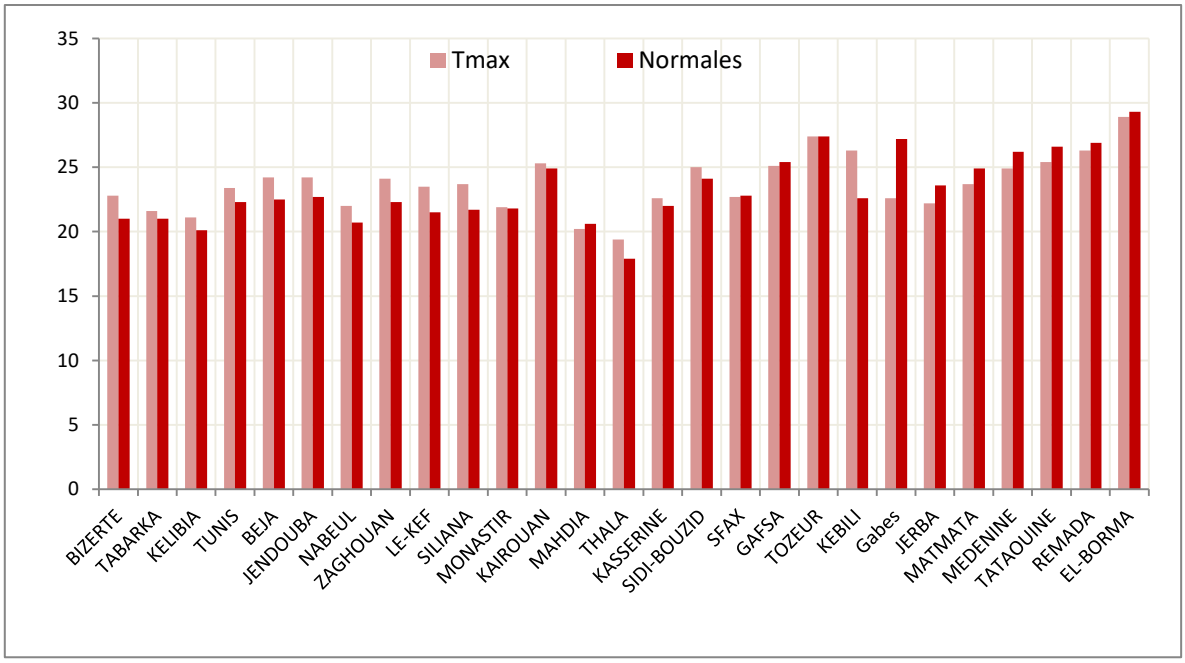


Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois d'Avril

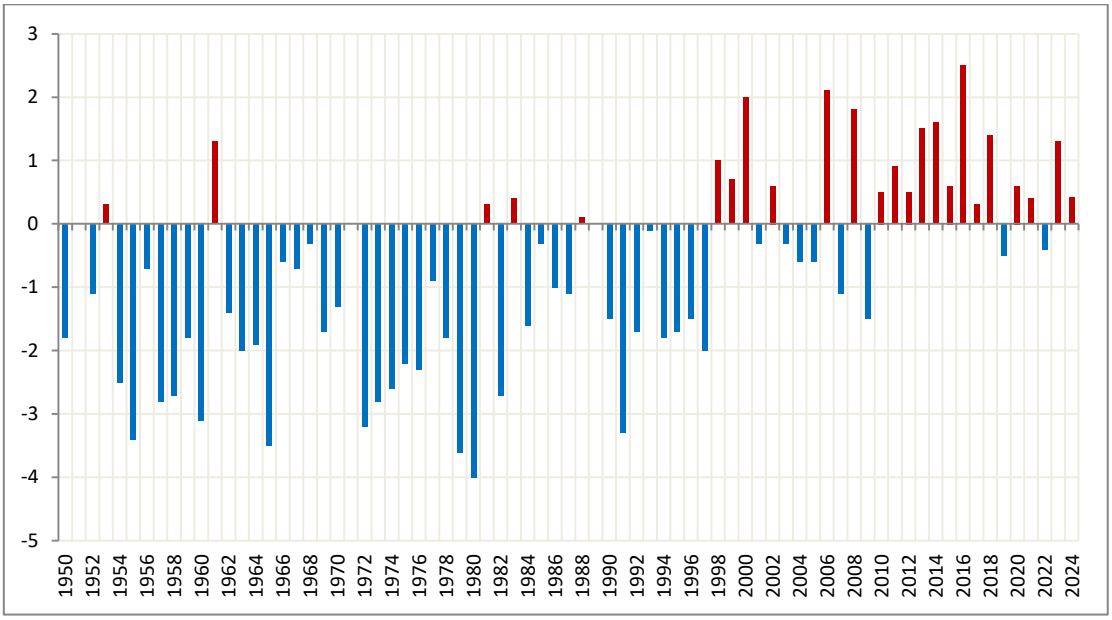
Ce mois d'Avril a commencé avec des températures supérieures aux normales. A partir de 10 du mois les températures minimales et maximales ont chuté. Les températures ont été inférieures aux normales suite aux perturbations qui se sont produites avec des précipitations très abondantes au sud du pays du 11 au 12 Avril, au centre-Est du 23 au 24 Avril et au Nord le 30 avril 2024.

-Température maximale :

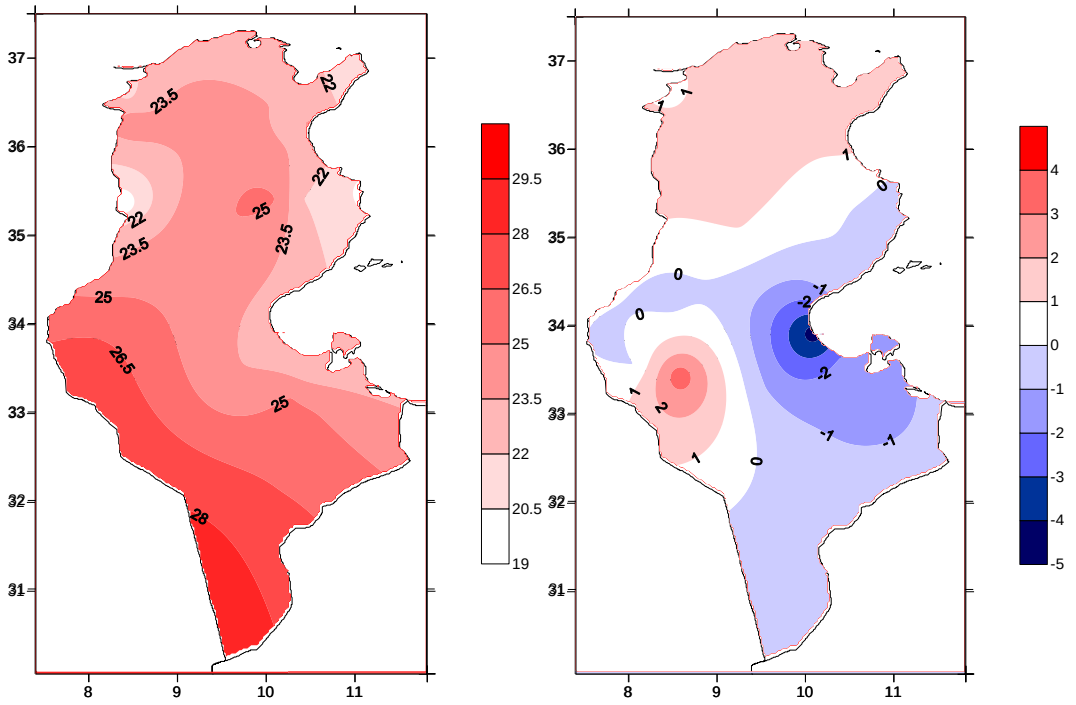
Les températures maximales moyennes ont varié entre 19.4°C à Thala et 28.9°C à El Borma, et elles étaient supérieures aux moyennes de référence dans la plupart des régions. Quant à la température maximale moyenne nationale (27 stations principales), elle a atteint 23.7 °C, supérieure à la moyenne de référence pour les mêmes stations (23.3 °C) avec une différence de +0.4 °C.



Comparaison des températures maximales aux normales du Mois d'Avril



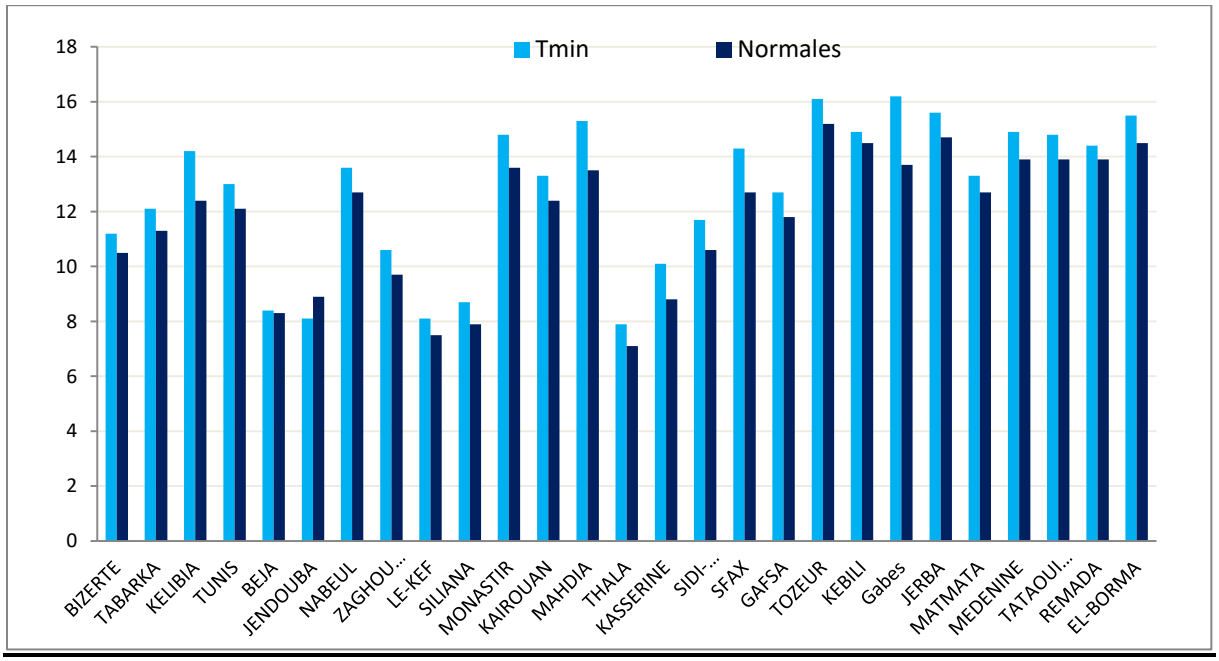
Ecart à la normale (1991-2020) des températures maximales depuis 1950 : Mois d'Avril



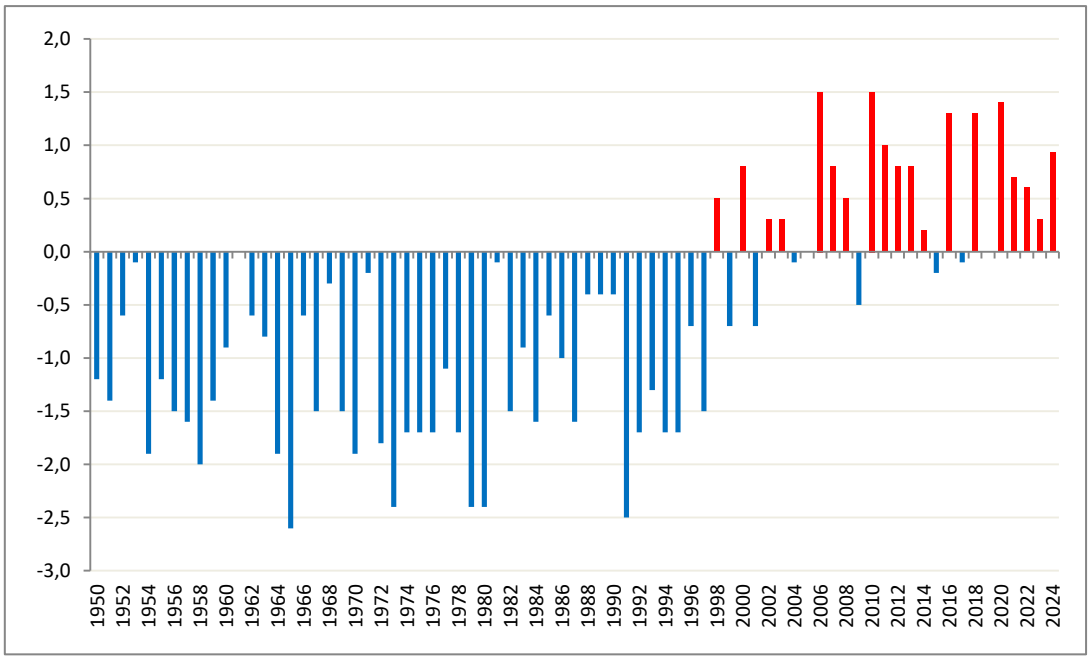
Température maximale ***Ecart à la normale de Tmax en (°C)***

- Température minimale :

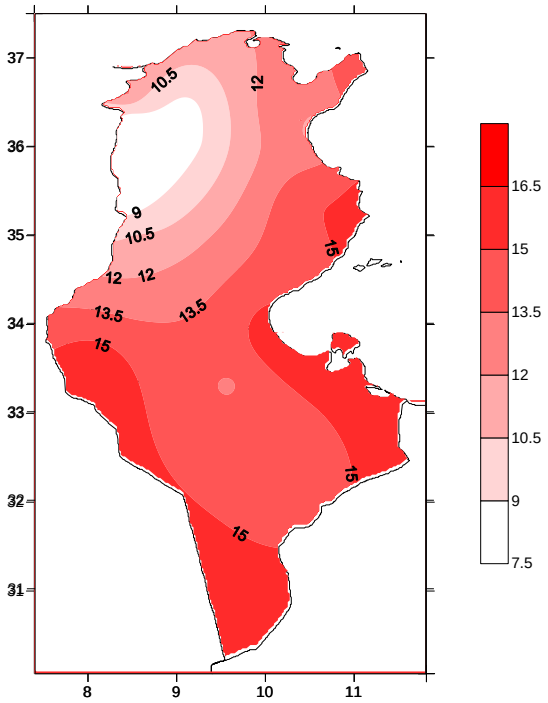
Les températures minimales ont varié de 7.9 °C à Thala à 16.2 °C à Gabes. Quant à la température minimale moyenne nationale, elle a atteint 12.7°C, dépassant la moyenne de référence (11.8°C) avec un écart de +0.9°C.



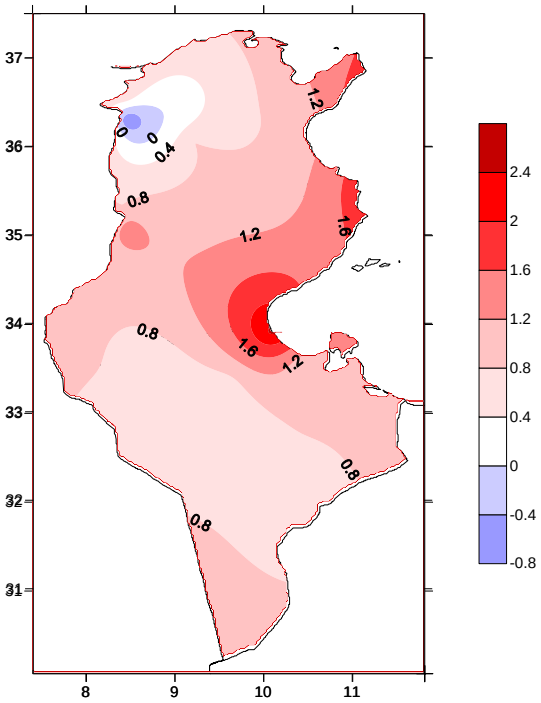
Comparaison des températures minimales aux normales du Mois d'Avril



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



Température minimale

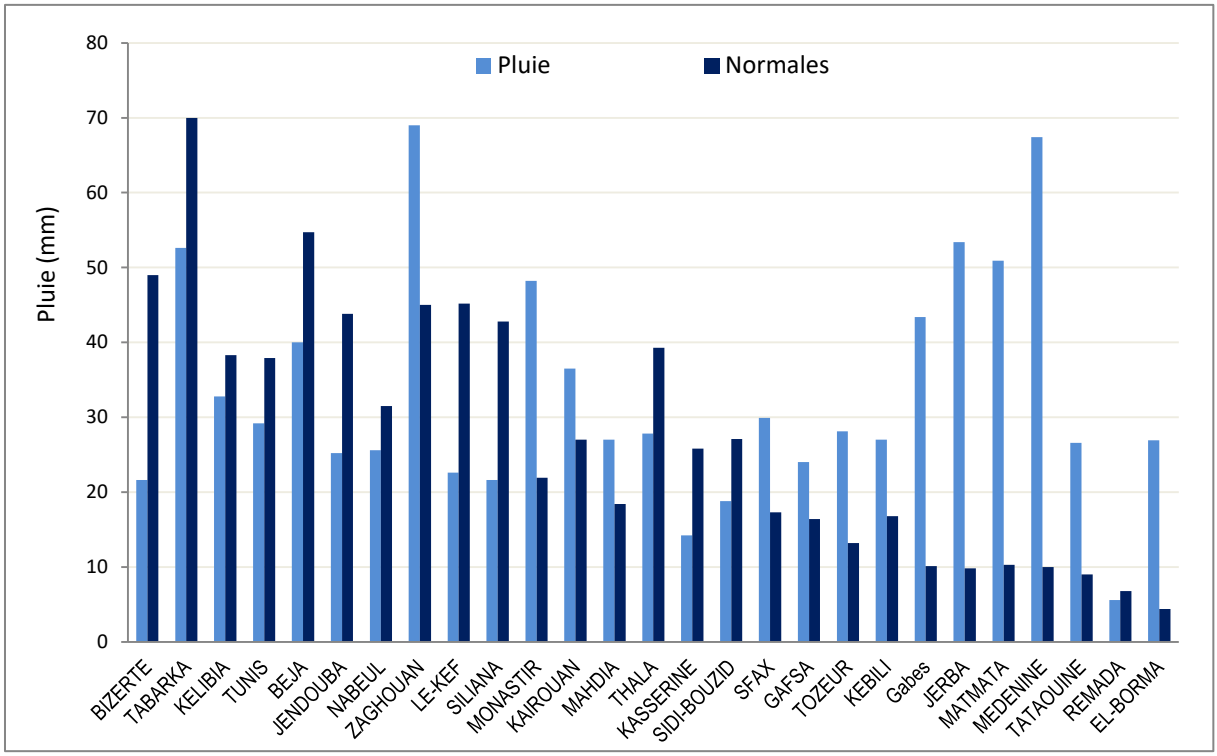


Ecart à la normale de Tmin en (°C)

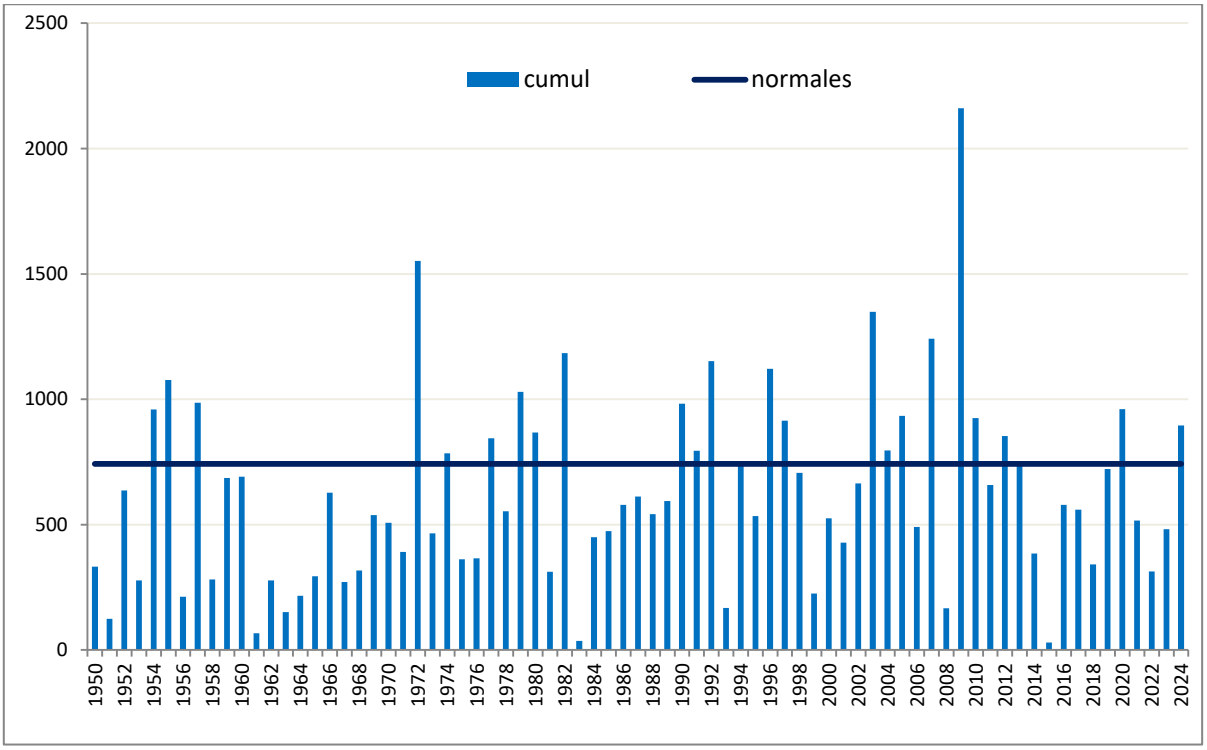
- Les précipitations :

Le bilan pluviométrique total du mois d'Avril 2024 a été de 895.9 mm, alors que la normale pour les mêmes stations est de 741.8mm.

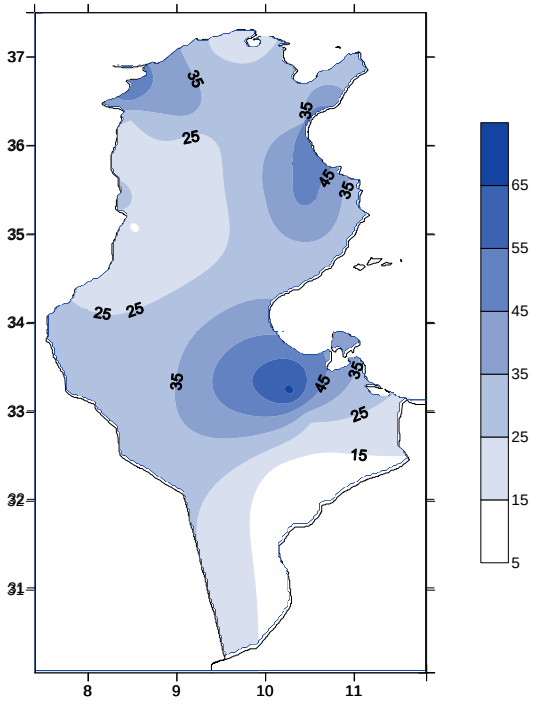
le mois d'Avril de cette année est excédentaire et l'excédent a dépassé 20%. En effet, suite à des plusieurs situations météorologiques instables qui se sont produites pendant les périodes du 11 au 13 du mois au sud du pays et du 23 au 24 du mois au centre Est et aux gouvernorats de Zaghouan et Nabeul et aussi la journée du 30 au Nord du pays, des pluies orageuses et en quantités importantes ont été enregistrées. On a enregistré des quantités de pluie très importantes en une journée.



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



Cumul mensuel (mm)

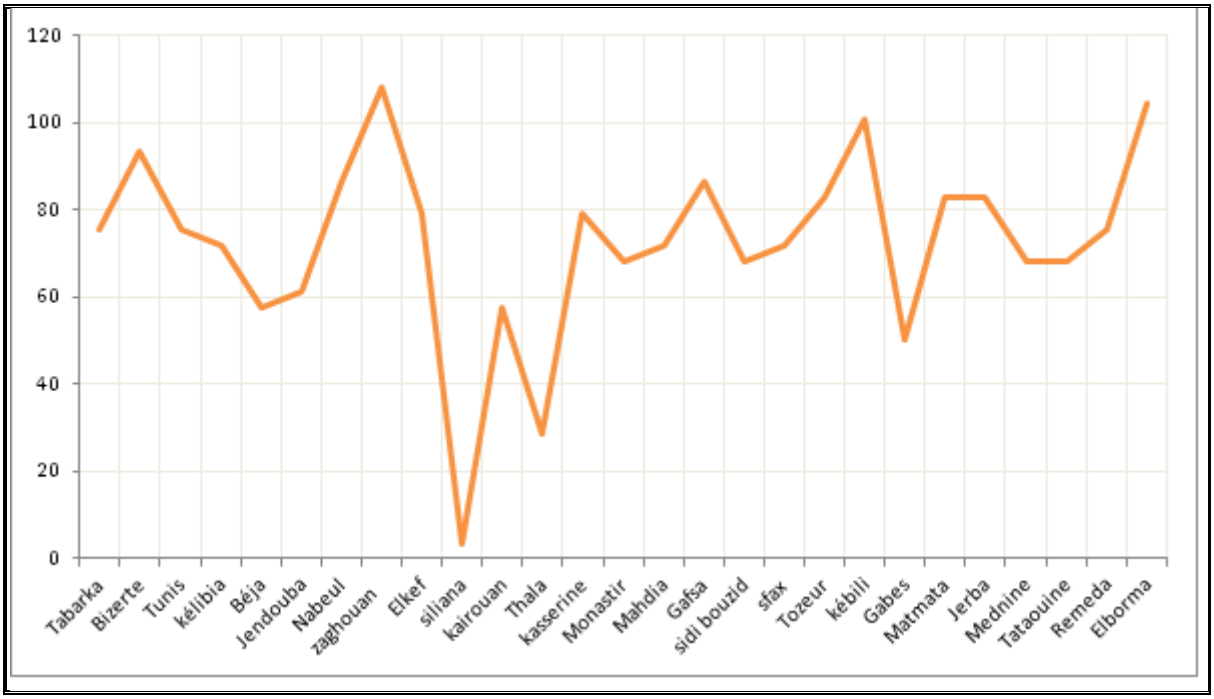
- Les vents:

Concernant les vents, ils ont été généralement faibles à modérés, et leur vitesse a augmenté sur les régions du nord pendant le premier jour du mois, et leur vitesse maximale a varié de 76 km/h à Tabarka à 94 km/h à Bizerte.

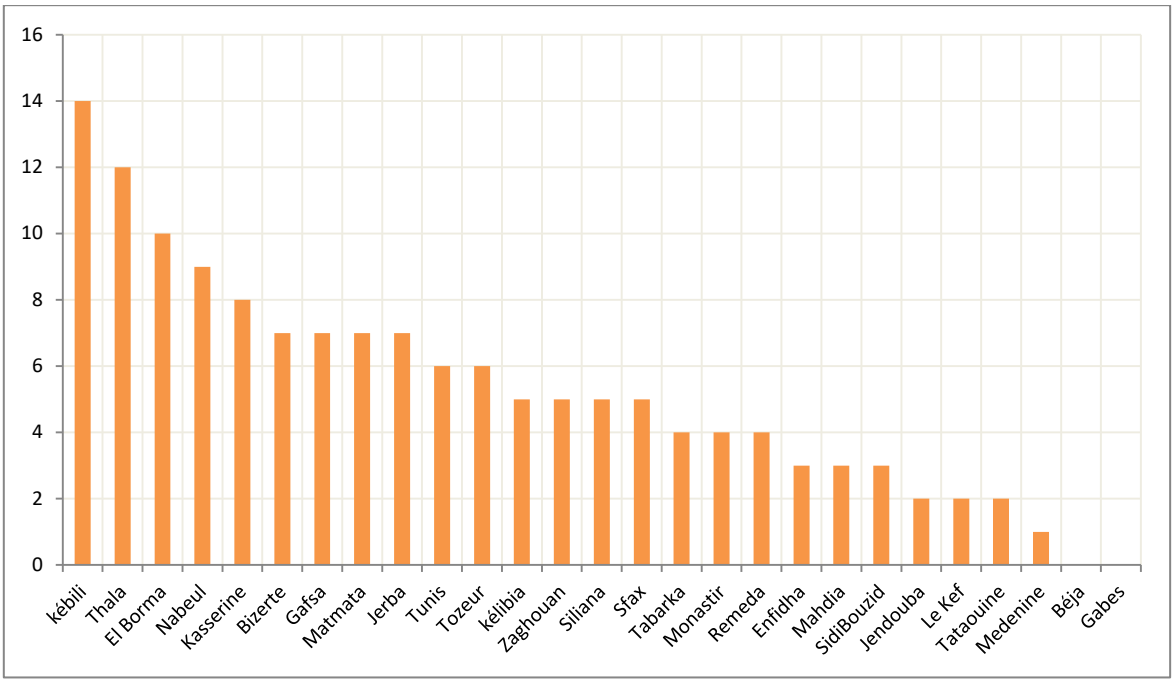
La vitesse du vent a augmenté aussi pendant les journées du 12, 13 et 14 avril sur les régions du centre et du sud, et la vitesse maximale a varié de 68 km/h à Sidi Bouzid à 86 km/h à Gafsa, et la vitesse maximale a atteint 101 km/h à Kébili., et cela a engendré localement de la poussière et du sable sur le sud.

Des vents forts ont été également enregistrés au cours des journées du 24 et 25 avril sur les régions du centre et du sud, et la vitesse maximale a varié de 68 km/h à Kasserine à 83 km/h à Djerba, elle a atteint 104 km/h à Zaghouan.

La fin du mois a été également marquée par des vents forts sur la plupart de nos régions, et leur vitesse maximale a varié de 65 km/h à Siliana à 104 km/h à El Borrma, et la vitesse maximale a atteint 108 km/h à Zaghouan. Ces vents forts ont engendré localement des phénomènes de sable sur les régions du sud.



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



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