

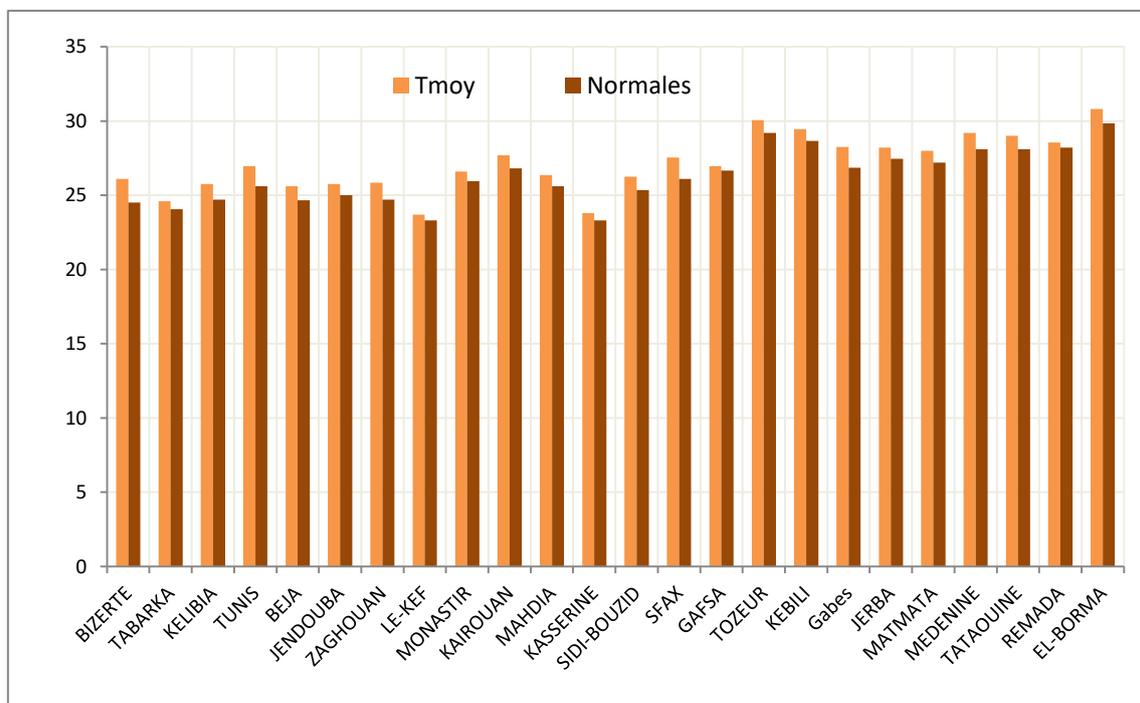
Bulletin Climatologique Mensuel_ Septembre 2024

Durant le mois de Septembre 2024, la température moyenne générale a atteint 27.1 °C dépassant légèrement la moyenne de référence (26.2°C) de **0.9°C**.

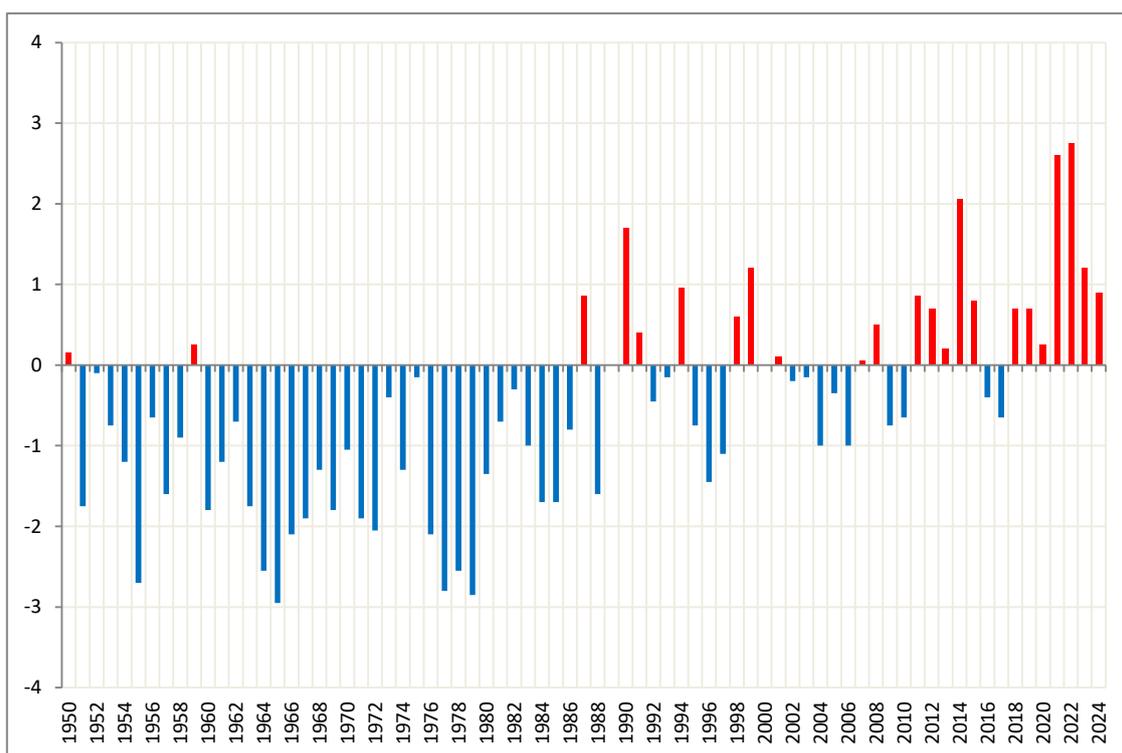
Concernant la pluviométrie, le cumul pluviométrique total du mois de Septembre 2024 a atteint 826.3 mm, alors que la normale pour les mêmes stations est de 860.4 mm, correspondant à 96 % de la normale, contrairement au mois de Septembre de l'année dernière (Septembre 2023) qui a été le 2^{ème} mois de Septembre le plus sec depuis 1950 avec un cumul pluviométrique très faible représentant 3% de la normale.

- Température moyenne :

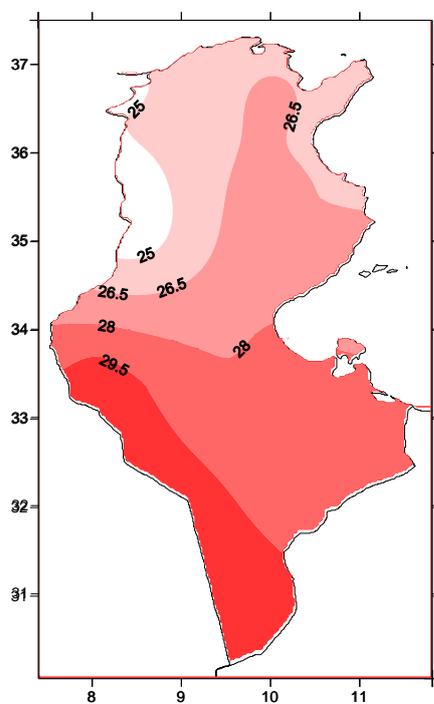
Les températures moyennes ont évolué entre 23.7 °C au Kef et 30.8°C à El borma. Quant à la température moyenne générale (24 stations principales) elle a atteint 27.1 °C dépassant la moyenne de référence (26.2°C) de **0.9°C**.



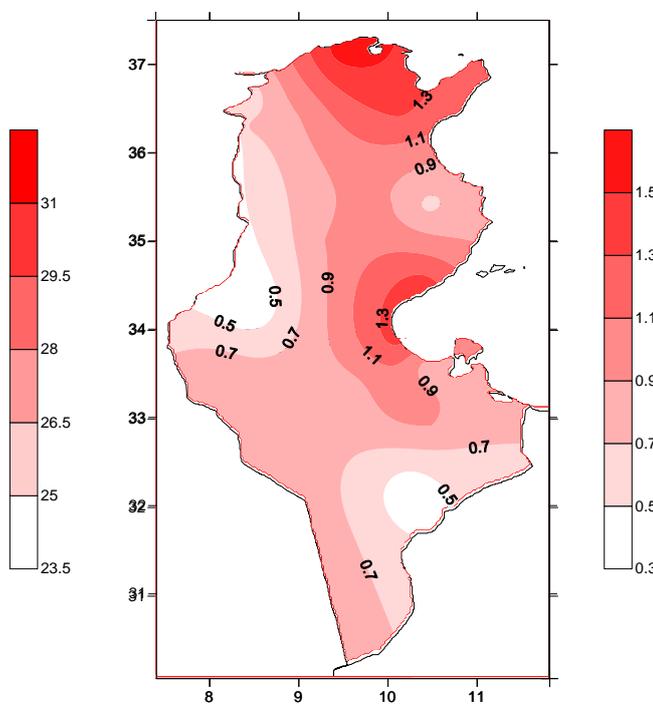
Comparaison des températures moyennes aux normales du mois de Septembre



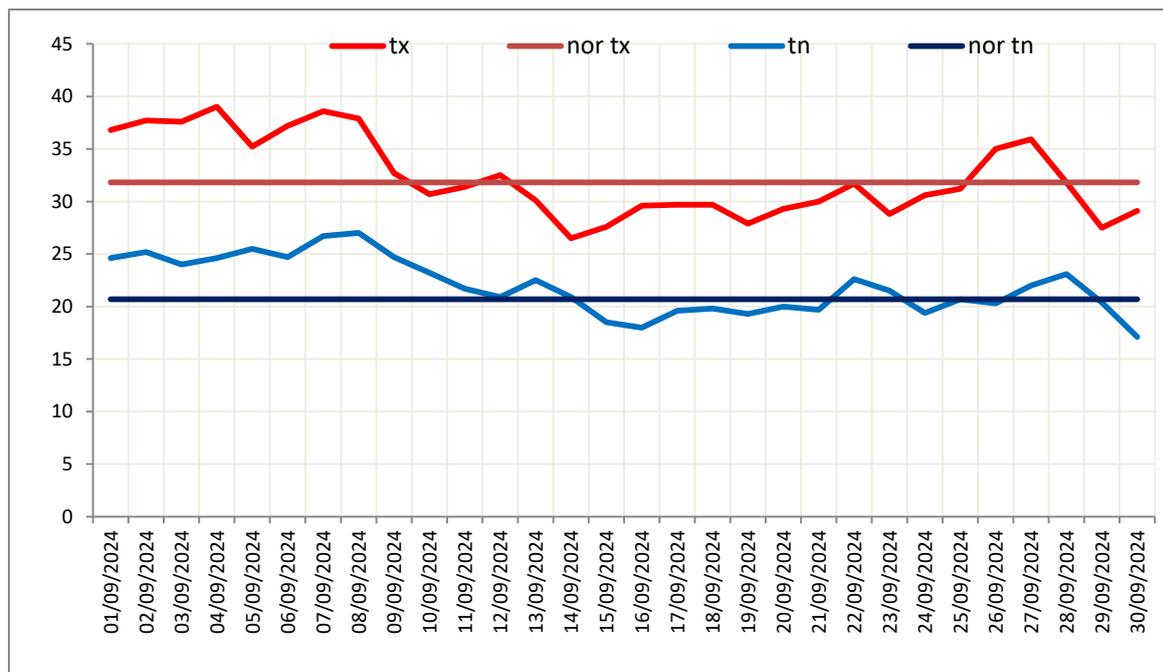
Ecart à la normale (1991-2020) des températures moyennes depuis 1950 : Mois de *Septembre*



Température moyenne (°C)



Ecart à la normale de Tmoy

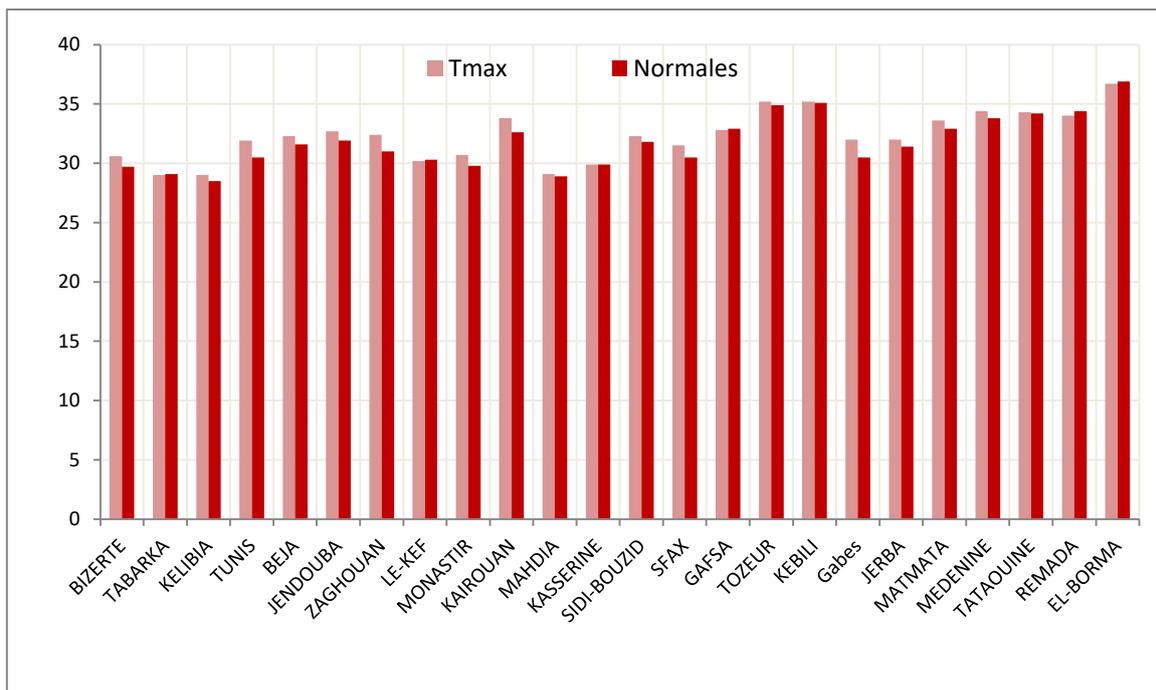


Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois de Septembre

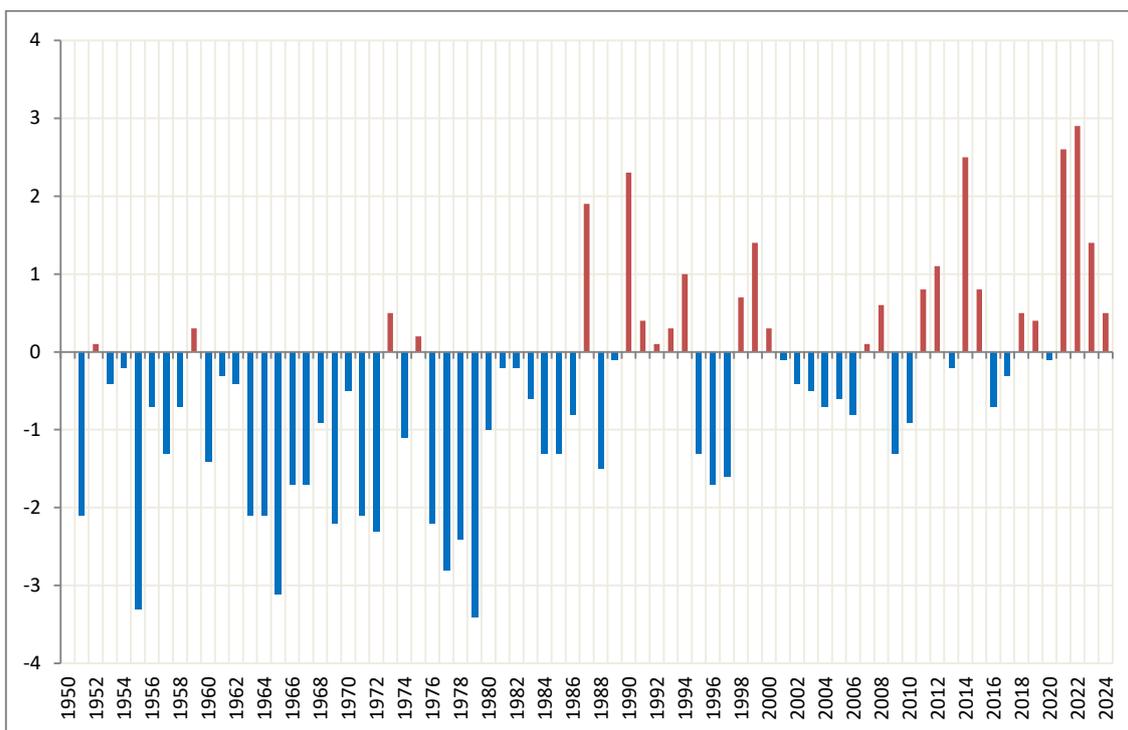
Le début du mois de Septembre a été marqué par des températures maximales et minimales supérieures aux normales du mois. Après la journée du 08 du mois, les températures ont accusé une baisse remarquable suite aux nombreux passages de systèmes perturbés sur la plupart de nos régions.

-Température maximale :

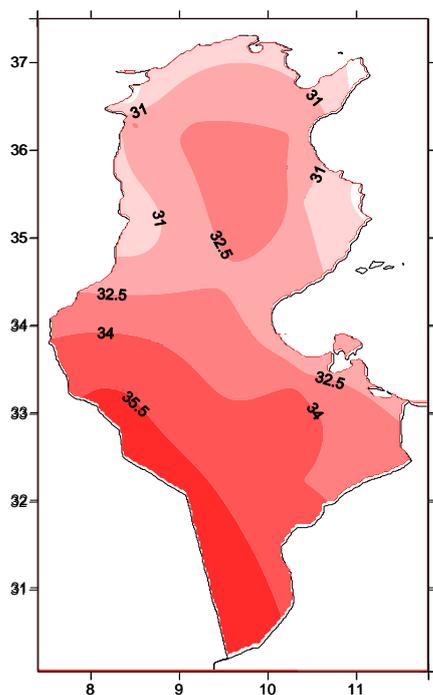
Les températures maximales moyennes ont varié entre 29°C à Tabarka et 36.7°C à El Borma. Quant à la température maximale moyenne générale (24 stations principales), elle a atteint 32.3 °C elle était supérieure à la moyenne de référence pour les mêmes stations (31.8 °C) avec une différence de **+0.5 °C**.



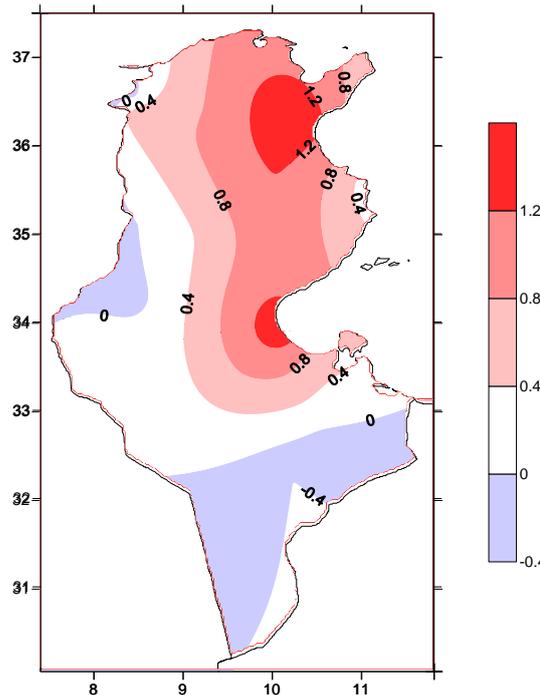
Comparaison des températures maximales aux normales du Mois de Septembre



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



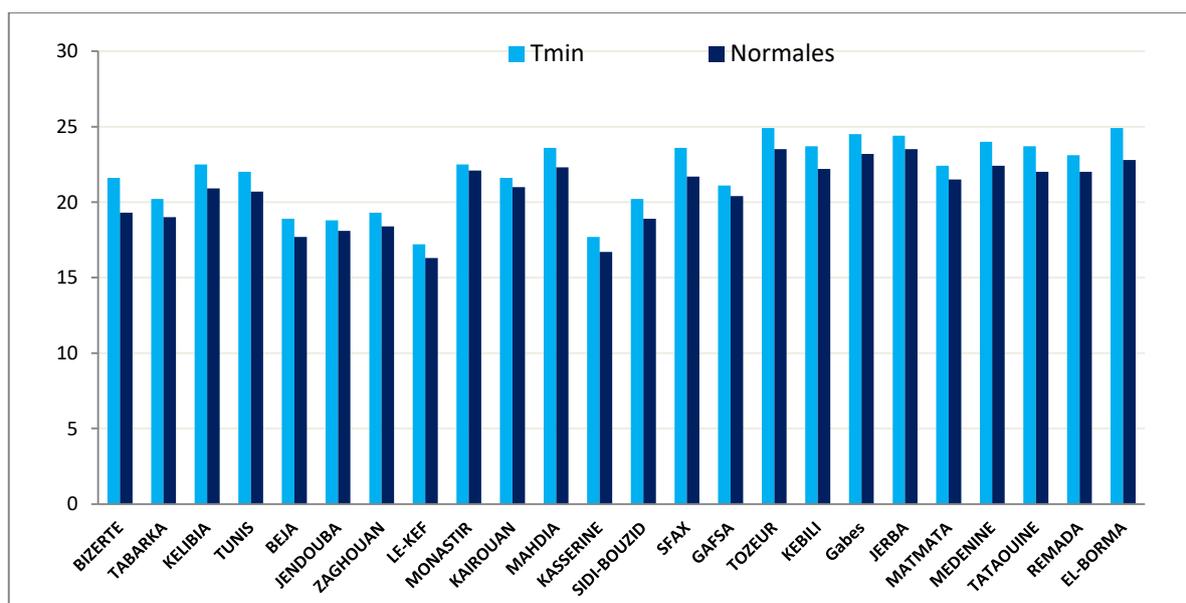
Température maximale (°C)



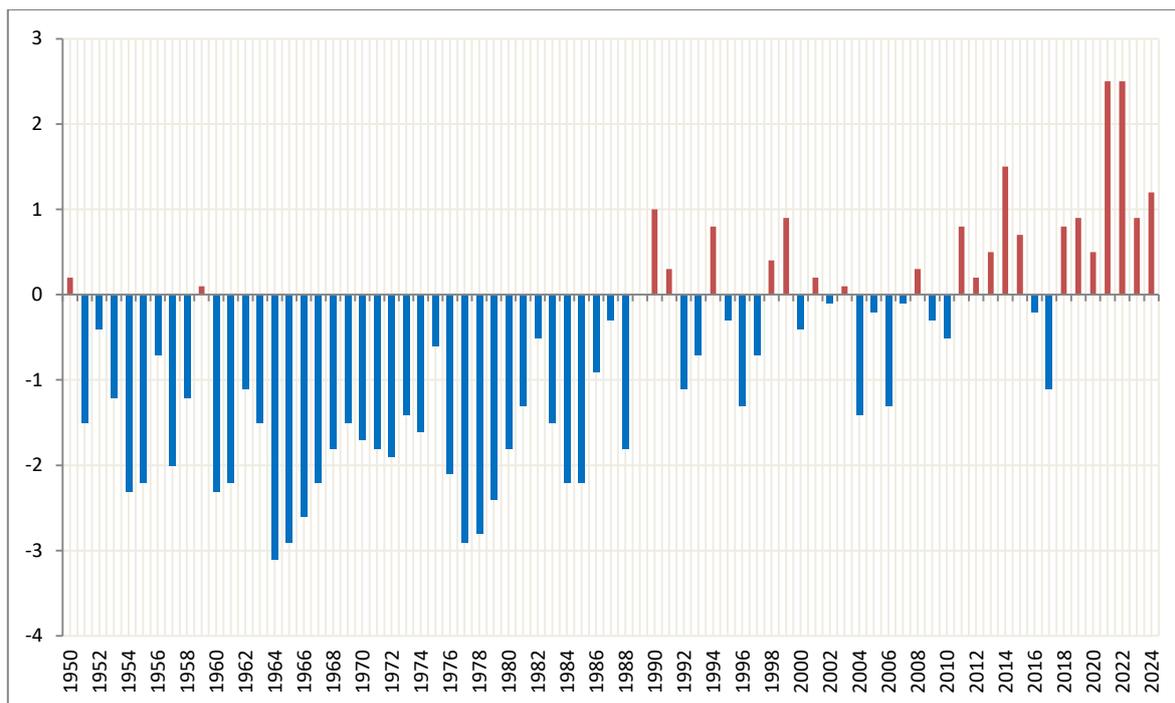
Ecart à la normale de Tmax en (°C)

- Température minimale :

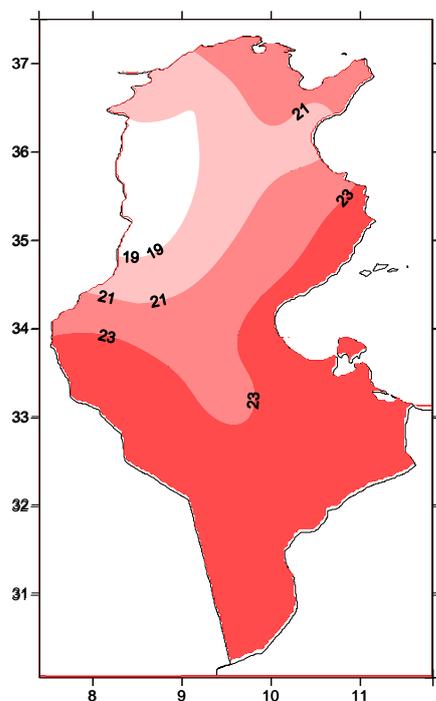
Les températures minimales ont varié de 17.2 °C au Kef à 24.9 °C à Tozeur et El Borma. Quant à la température minimale moyenne générale, elle a atteint 21.9 °C, dépassant la moyenne de référence (20.7 °C) avec un écart de +1.2 °C.



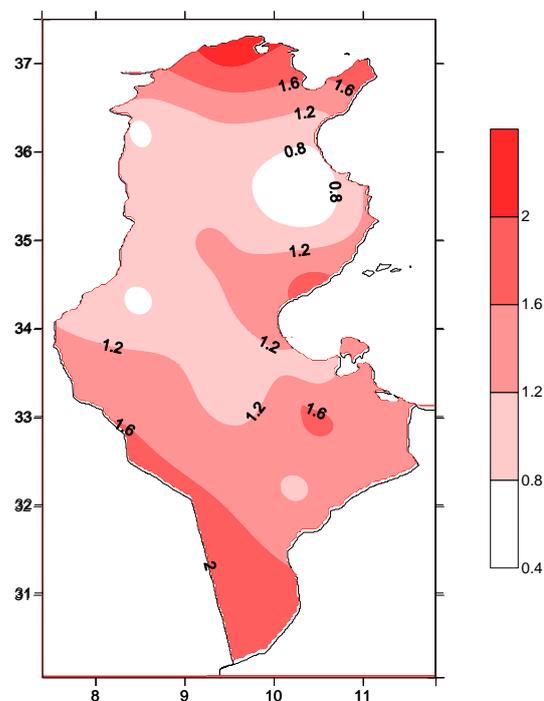
Comparaison des températures minimales aux normales du mois de Septembre



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



Température minimale(°C)

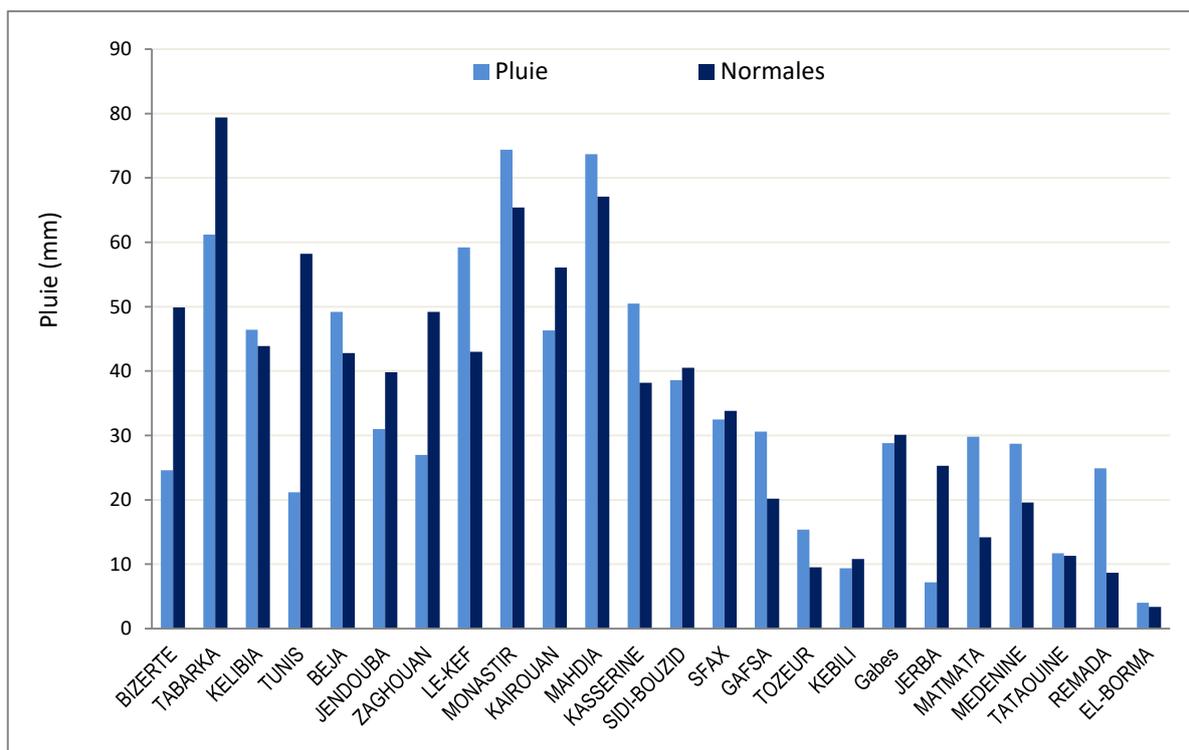


Ecart à la normale de Tmin en (°C)

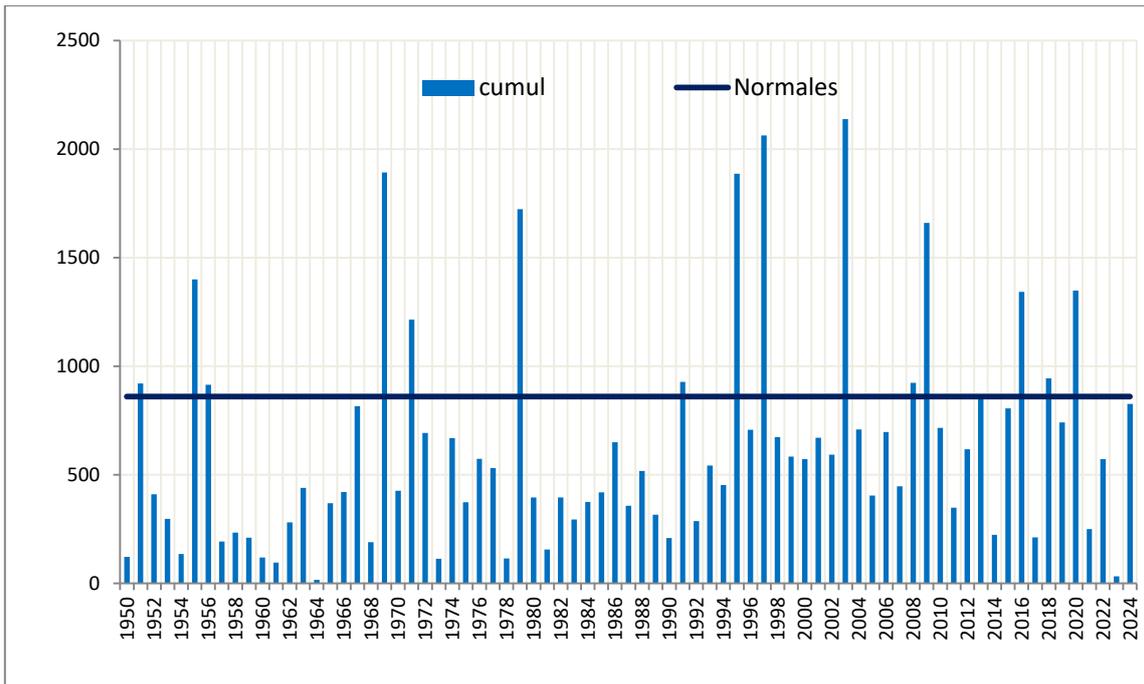
- Les précipitations :

Le mois de septembre 2024 a été souvent caractérisé par des nombreux passages pluvio-orageux sur la plupart des régions. Des pluies intenses et en quantités localement importantes ont été enregistrées aux plusieurs stations où le cumul pluviométrique mensuel a dépassé la normale du mois.

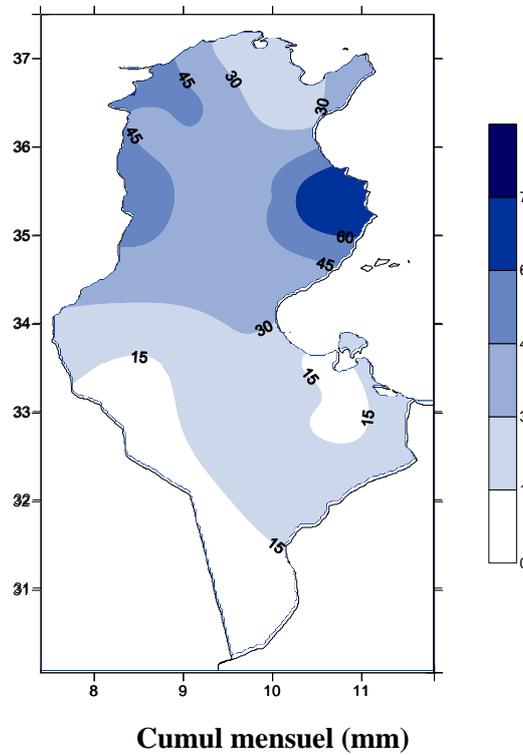
Le cumul pluviométrique total du mois de Septembre 2024 (total pour les 24 stations principales) a été de 826.3 mm, alors que la normale pour les mêmes stations était de 860.4 mm, correspondant à 96 % de la normale, contrairement au mois de Septembre de l'année dernière (Septembre 2023) qui a été le 2^{ème} mois de Septembre le plus sec depuis 1950 avec un cumul pluviométrique très faible représentant 3 % de 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 de Septembre*



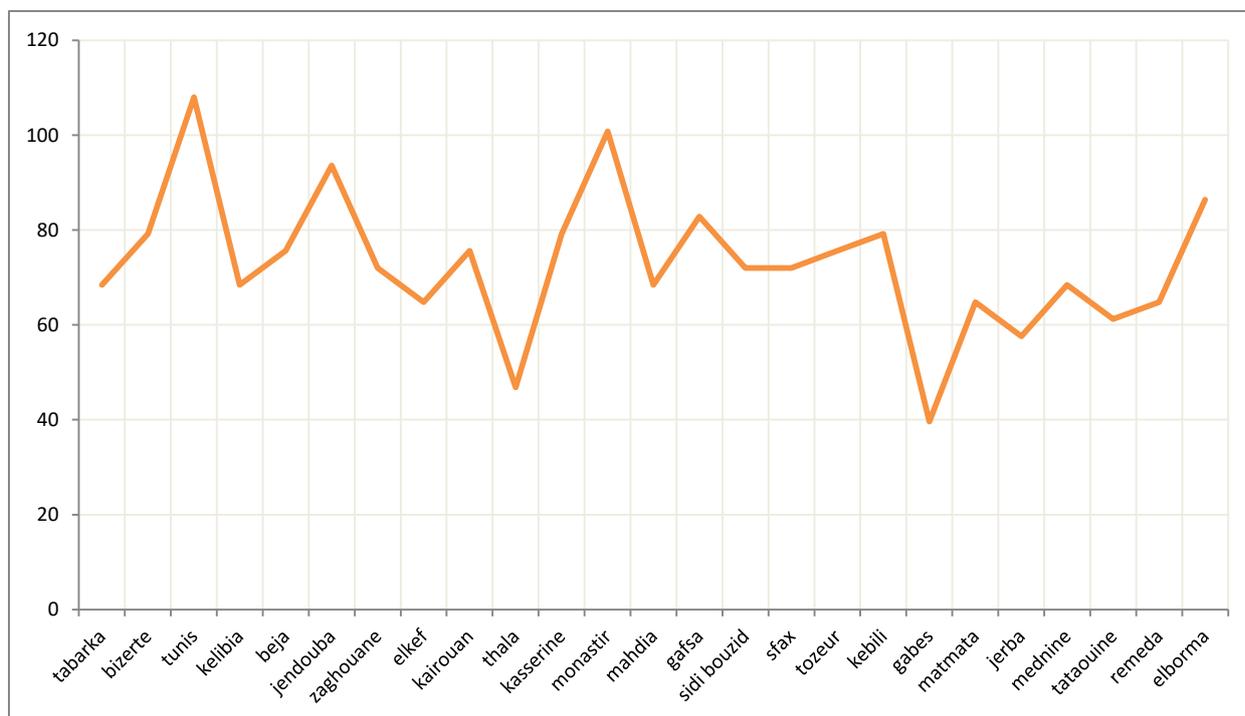
- Les vents:

Concernant les vents, ils ont été généralement faibles à modérés avec un léger renforcement durant la période du 02 au 05 septembre 2024 sur la plupart des régions. vitesses maximales ont varié de 68 km/h à Djerba et Remada à 94 km/h à Jendouba avec un maximum de 108 km/h à Tunis-Carthage.

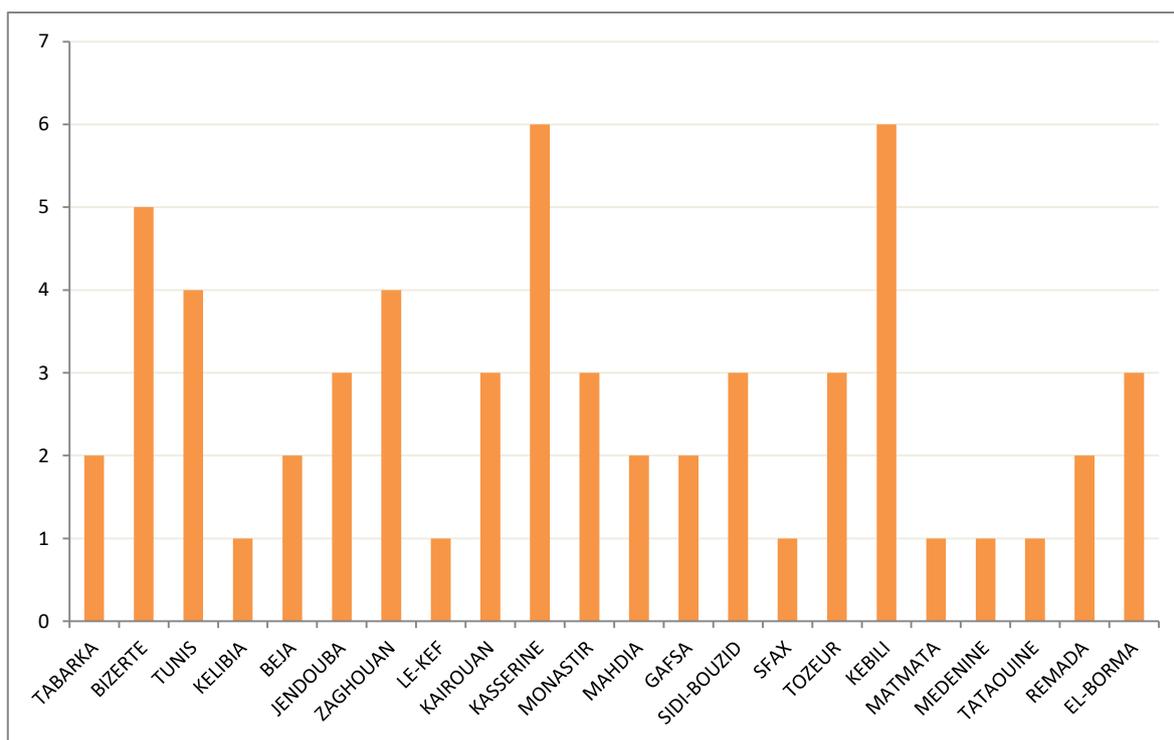
La vitesse du vent s'est accentuée durant les journées de 8,9 et 10 du mois sur les régions du nord, et sa vitesse maximale a varié de 65 km/h au Kef à 79 km/h à Bizerte.

La vitesse du vent a aussi augmenté pendant des journées du 18 et 19 septembre sur les régions du sud, et sa vitesse maximale a avarié de 65 km/h à Médenine à 86 km/h à El-Borma, où ces vents forts ont engendré des phénomènes locaux de sable.

Des vents forts ont été également enregistrés pendant les journées de 28 et 29 septembre sur les régions du sud-ouest, et leur vitesse maximale a varié de 75 km/h à Tozeur à 83 km/h à Gafsa avec par endroits des phénomènes de sable.



Vitesse maximale du vent (km/h) _ *Septembre 2024*



Nombre de jours avec vitesse du vent ≥ 60 km/h Septembre 2024
