



Bilan climatique de l'été 2024

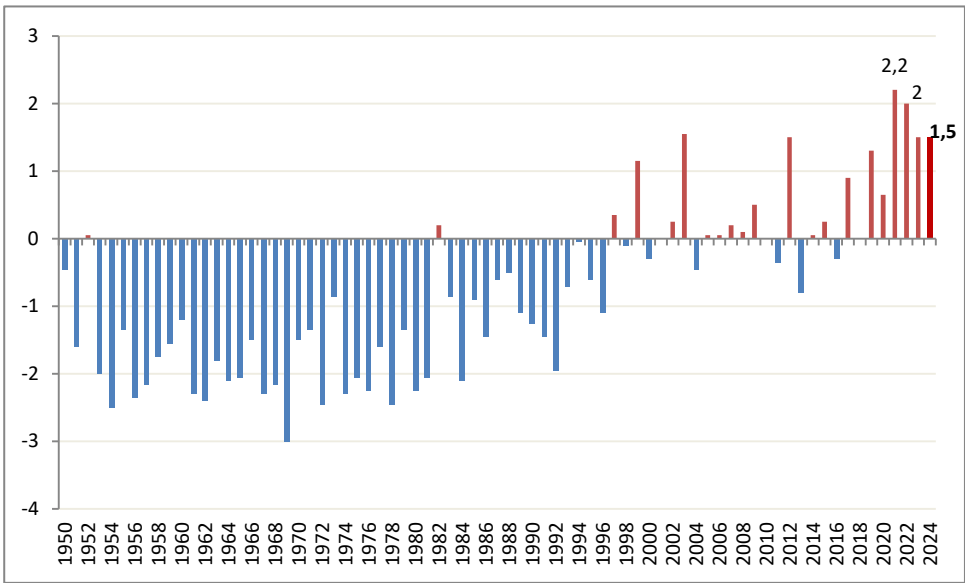
Cette année la Tunisie a vécu une saison chaude sur l'ensemble du pays particulièrement les régions du sud et le sud-ouest.

La température moyenne de 29.5 °C a été supérieure à la normale de 1.5 °C. L'été 2024 se classe ainsi au 4e rang des étés les plus chauds depuis 1950, ex aequo avec l'été 2023 et 2012 et derrière 2003 (+1.6°C), 2022 (+2°C) et 2021 (+2.2°C).

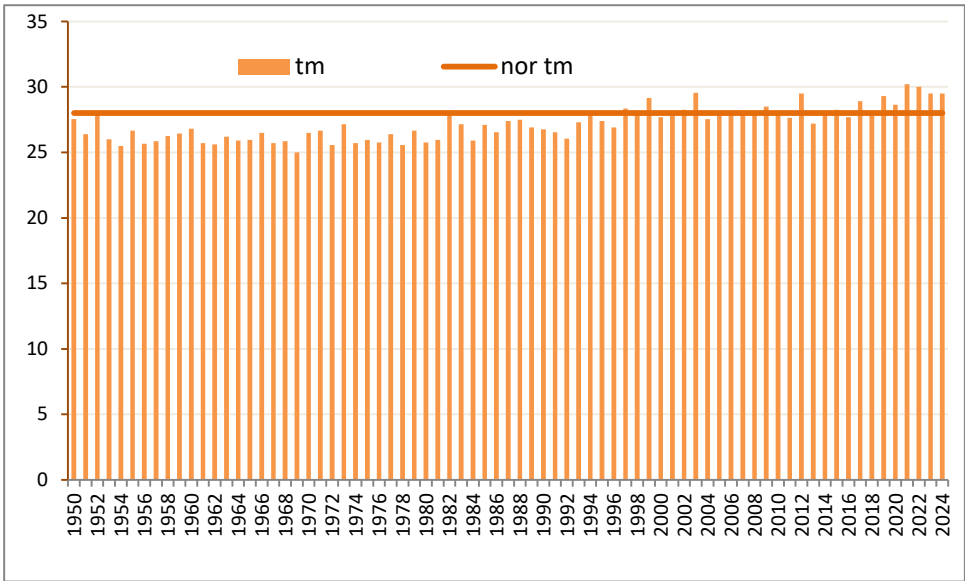
Concernant la pluviométrie, l'été 2024 a été déficitaire. Les pluies ont été absentes surtout au sud du pays. Le déficit est de 50% en moyenne sur la saison et sur toute la Tunisie.

Température moyenne

La température moyenne de l'été 2024 a atteint 29.5°C dépassant la normale de 1.5°C. Avec cet écart l'été 2024 se classe au 4^{ème} rang des étés les plus chauds ex aequo avec l'été 2023 et 2012 et derrière 2003 (+1.6°C), 2022 (+2°C) et 2021 (+2.2°C).



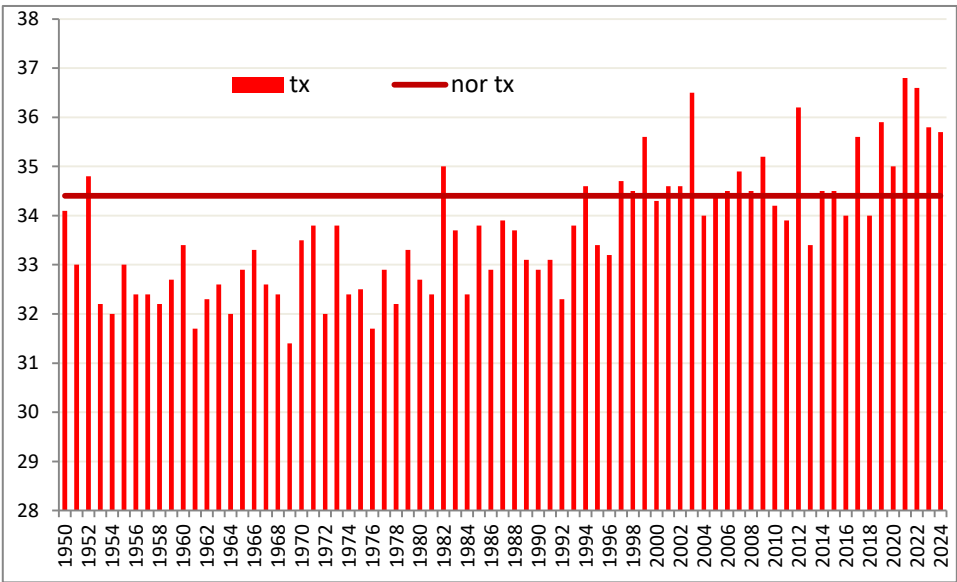
Écart à la normale des températures moyennes de l'été de 1950 à 2024



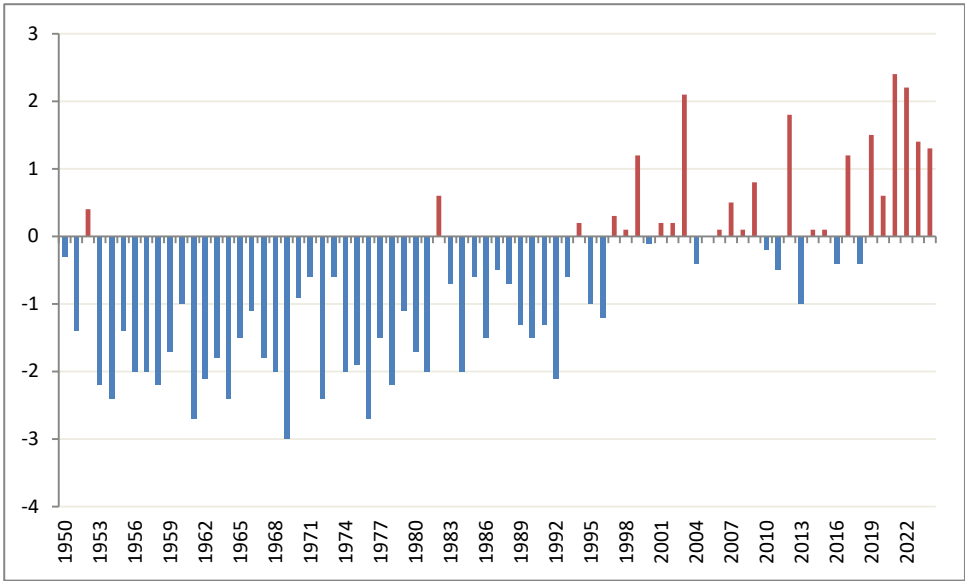
Température moyenne de l'été en Tunisie de 1950 à 2024

Température maximale

La température maximale de l'été 2024 a atteint 35.7°C dépassant la normale de 1.3°C.



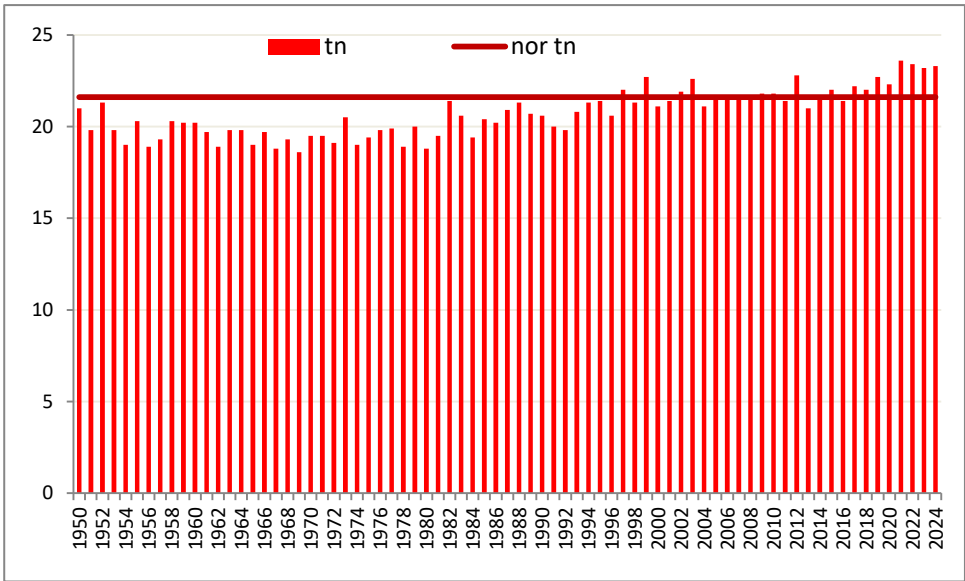
Température maximale de l'été en Tunisie de 1950 à 2024



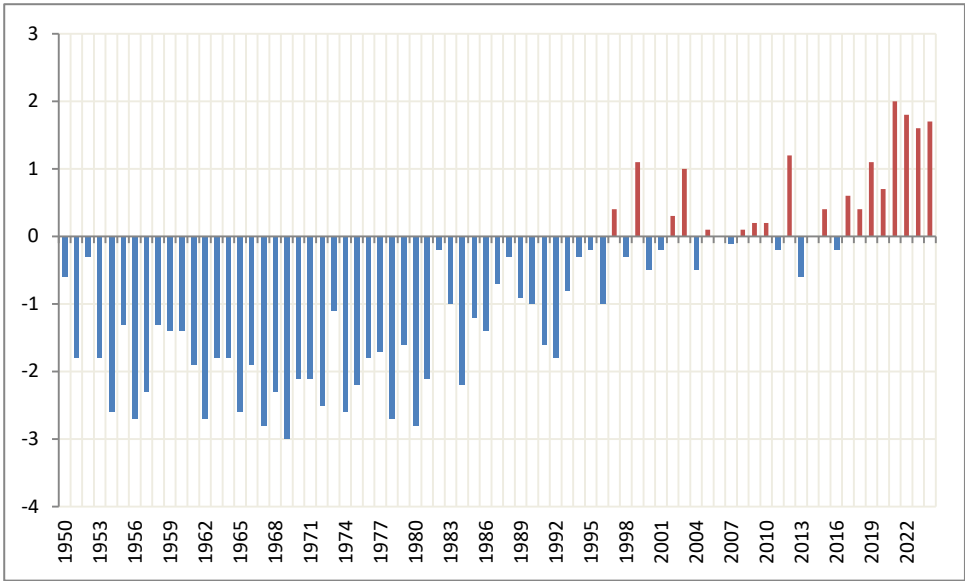
Ecart à la normale 1991-2020 des températures maximales de l’été de 1950 à 2024

Température minimale

La température minimale de l’été 2024 a atteint 23.3°C dépassant la normale de 1.7 °C.



Température minimale de l’été en Tunisie de 1950 à 2024



Ecart à la normale 1991-2020 des températures minimales de l'été de 1950 à 2024

L'été 2024 mois par mois

Juin : Le début du mois de Juin est marqué par des températures minimales et maximales inférieures aux normales.

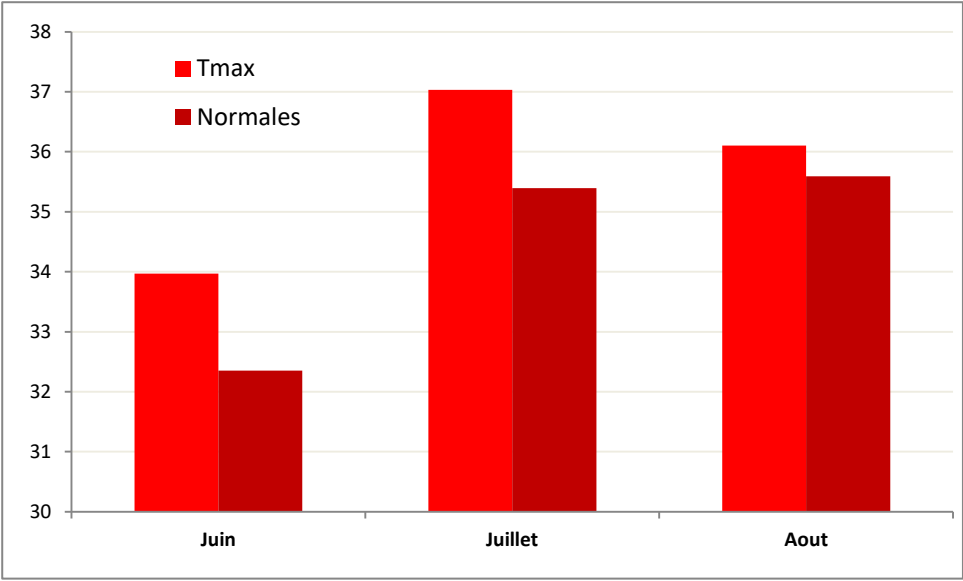
Après le 07 du mois les températures commencent à augmenter. La fin du mois est marquée par des températures élevées par rapport aux normales du mois enregistrant dans des stations des écarts de + 10°C par rapport aux normales. Des nouveaux records de température maximale ont été enregistrés le 28 du mois. La station d'El kef a enregistré 44.6°C (dernier record 44.3°C le 27/06/2022) et Thala 41.5°C (dernier record 39.7°C le 30/06/2018). Le mois de Juin de cette année a été **le 3^{ème} mois le plus chaud** depuis 1950.

Juillet : un temps estival anormalement chaud et sec et très ensoleillé s'est installé durant le mois de Juillet. La température moyenne nationale, est supérieure à la moyenne de référence de 1.7°C. **Avec cet écart Juillet 2024 est classé le 3^{ème} mois le plus chaud.**

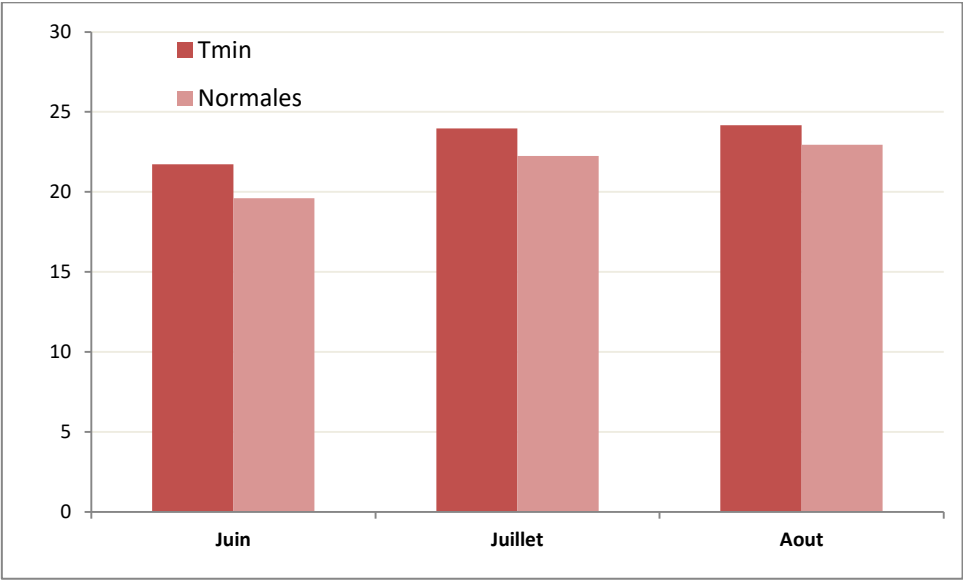
Des nouveaux records de température maximale ont été enregistrés le 01/07/2024. La station de Siliana a enregistré 46.9°C (dernier record 45.7°C le 17/07/2003) et la station de Kairouan a enregistré 49.2°C (dernier record 49°C le 23/07/2023).

Aout : Le début du mois d'Aout est marqué par des températures minimales et maximales supérieures aux normales. Après le 18 du mois les températures maximales ont connu une baisse et sont restées inférieures aux normales jusqu'à la fin du mois.

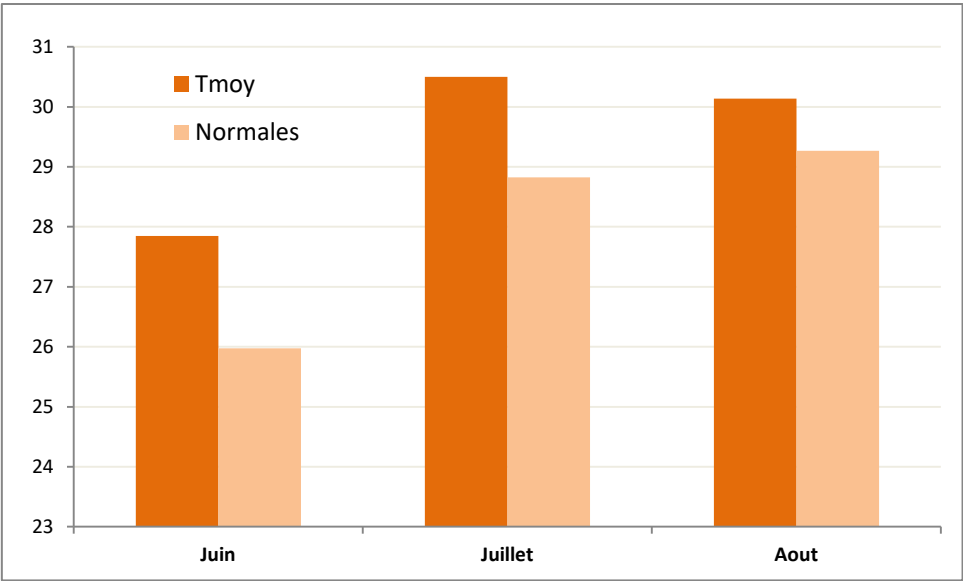
A l'échelle du mois, aout cette année a été plus chaud que la normale (6^{ème} mois le plus chaud depuis 1950).



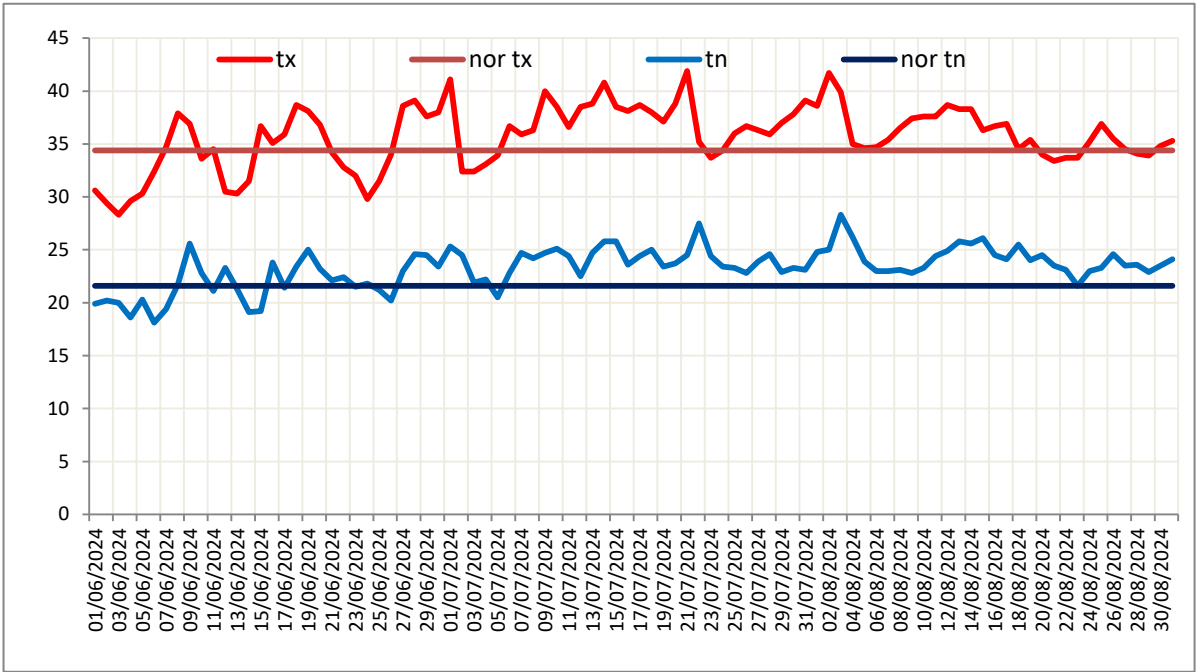
Comparaison des moyennes mensuelles des températures maximales aux normales (91-2020) :été2024



Comparaison des moyennes mensuelles des températures minimales aux normales (91-2020): été2024



Comparaison des moyennes mensuelles des températures moyennes aux normales (91-2020):été2024

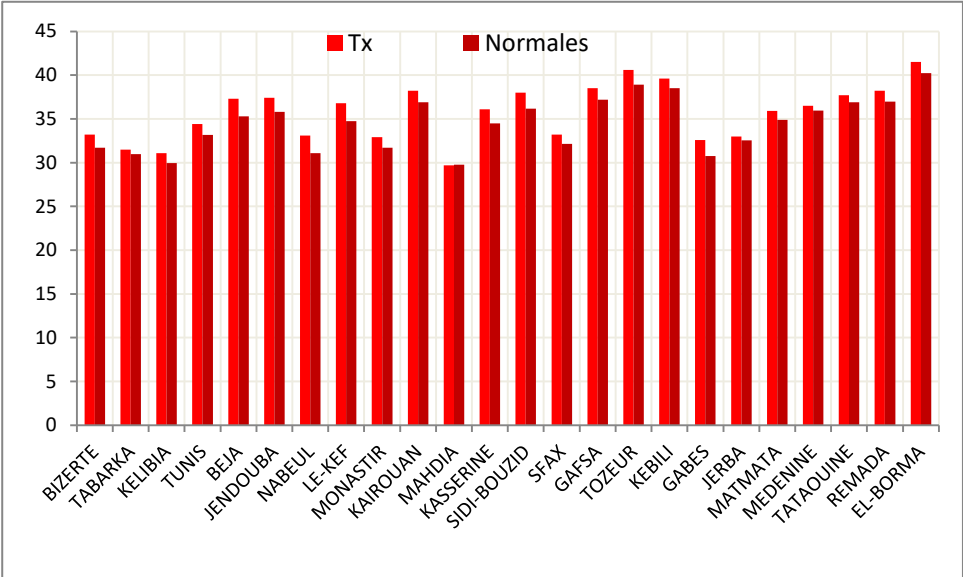


Evolution des températures maximales et minimales quotidiennes en Tunisie du 1^{er} Juin au 31 Aout 2024

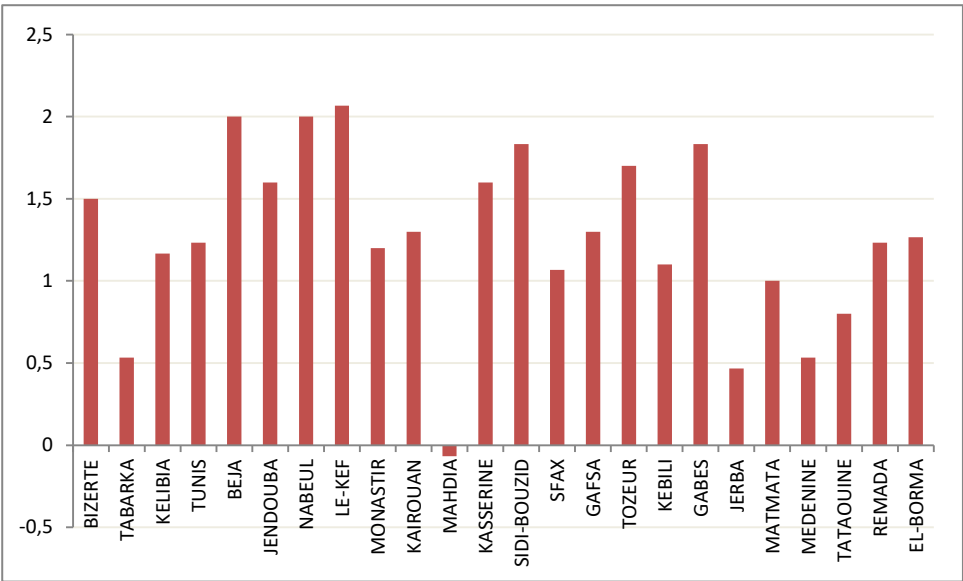
A l'échelle régionale

Température maximale :

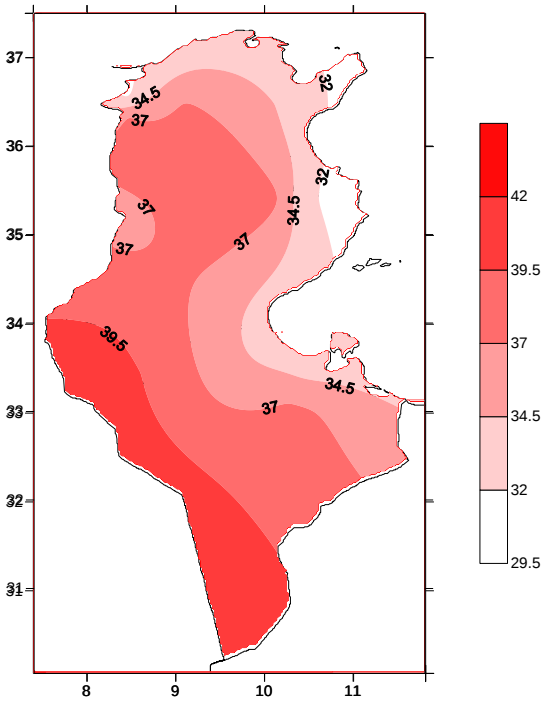
En été 2024 la température maximale dans toutes les régions a été supérieure à la normale à l'exception de Mahdia où on a eu une température maximale légèrement inférieure à la normale (-0.1°C). Elle varie entre 29.7°C à Mahdia et 41.5°C à Elborma. Les écarts par rapport aux normales varient entre -0.3°C à Mahdia et 2.1°C à Elkef.



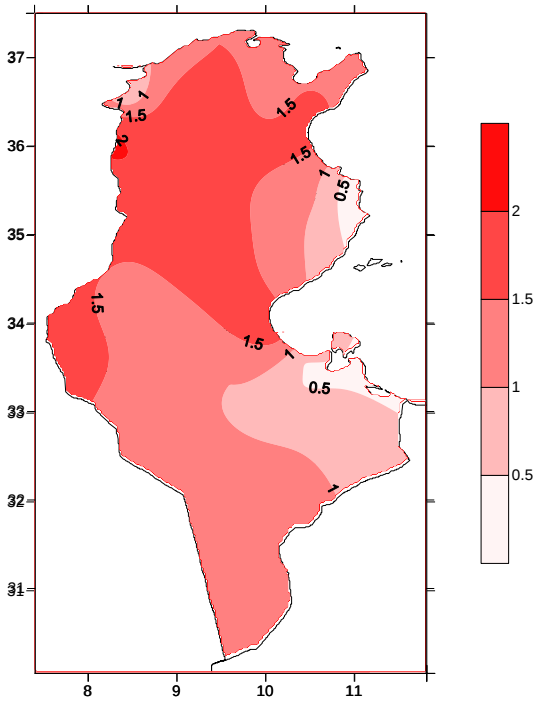
Comparaison des moyennes de la température maximale aux normales : été 2024



Les écarts par rapport à la normale des températures maximales : l'été 2024



Température maximale en °C (Tmax)

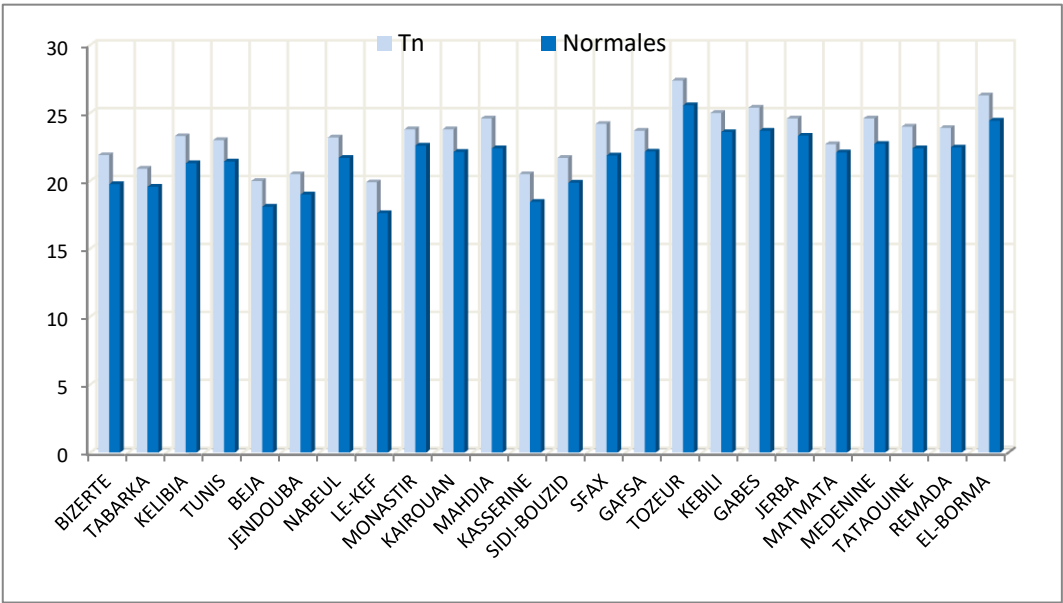


Ecart à la normale de Tmax en °C

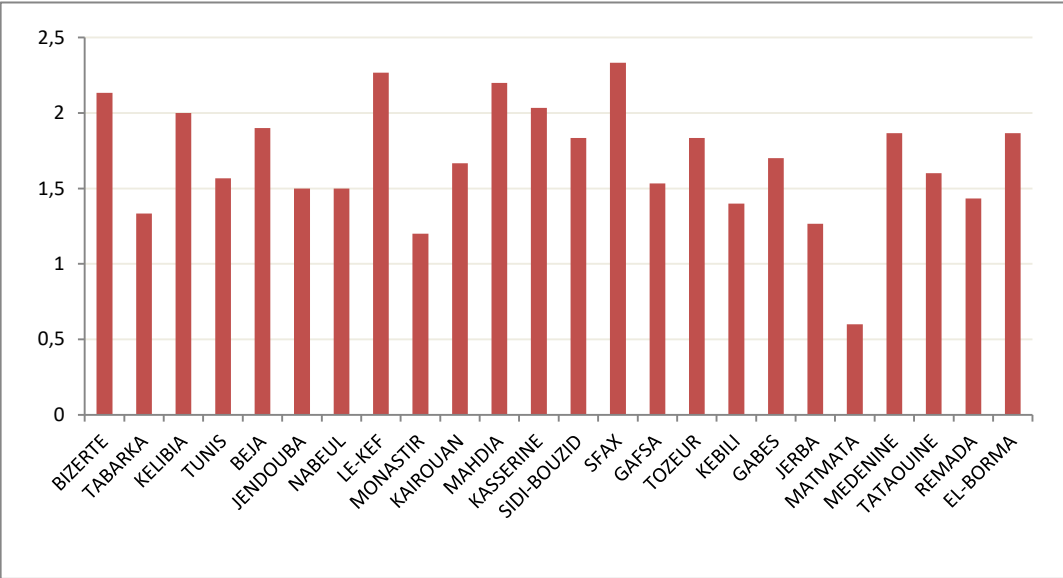
Température minimale :

En été la température minimale dans toutes les régions a été supérieure à la normale. Elle varie entre 19.9°C à El kef et 27.4°C à Tozeur.

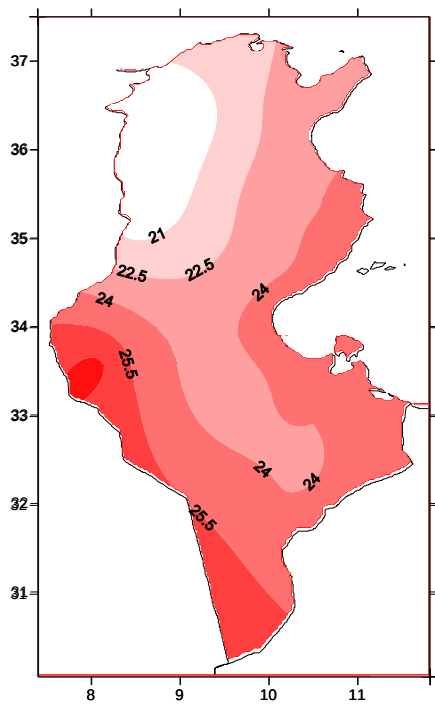
Les écarts par rapport aux normales varient entre 0.6°C à Matmata et 2.3°C à Sfax et El kef.



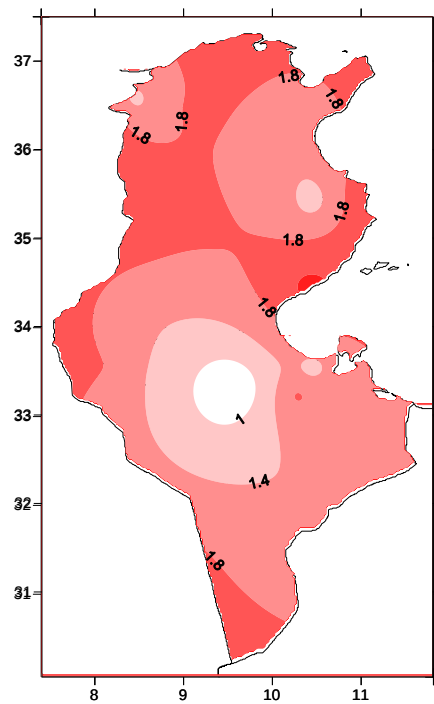
Comparaison des moyennes de la température minimale aux normales : été 2024



Les écarts par rapport à la normale des températures minimales : été 2024



Température minimale en °C (Tmin)

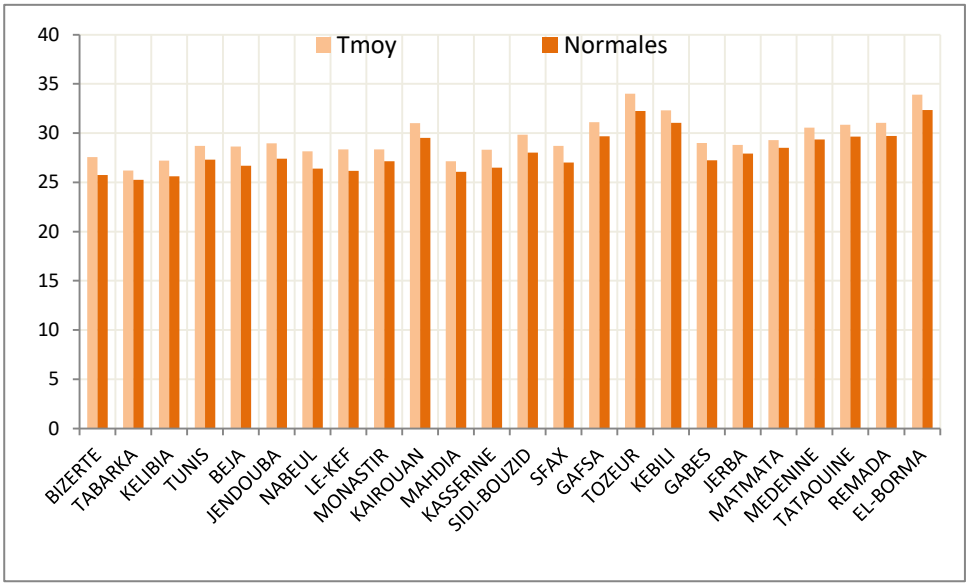


Ecart à la normale de Tmin en °C

Température moyenne :

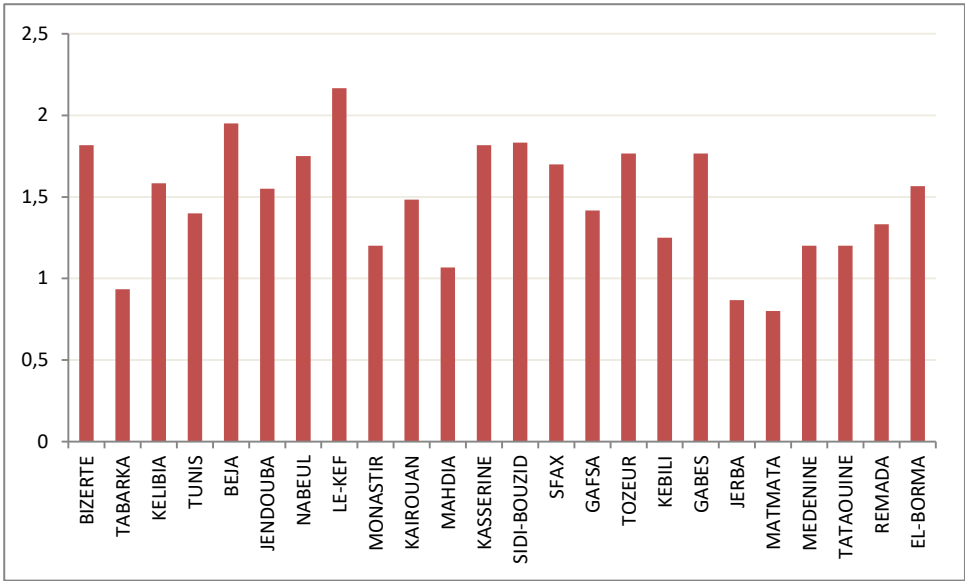
En été la température moyenne dans toutes les régions a été supérieure à la normale. Elle varie entre 26.2°C à Tabarka et 34°C à Tozeur.

Les écarts par rapport aux normales varient entre 0.8°C à Matmata et 2.2°C à Elkef.

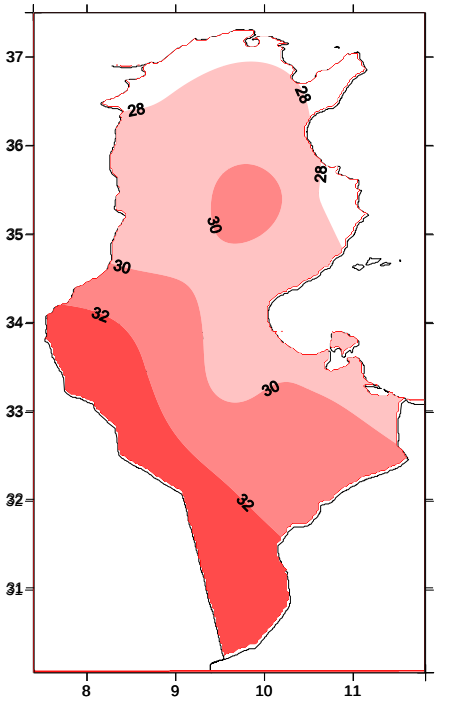




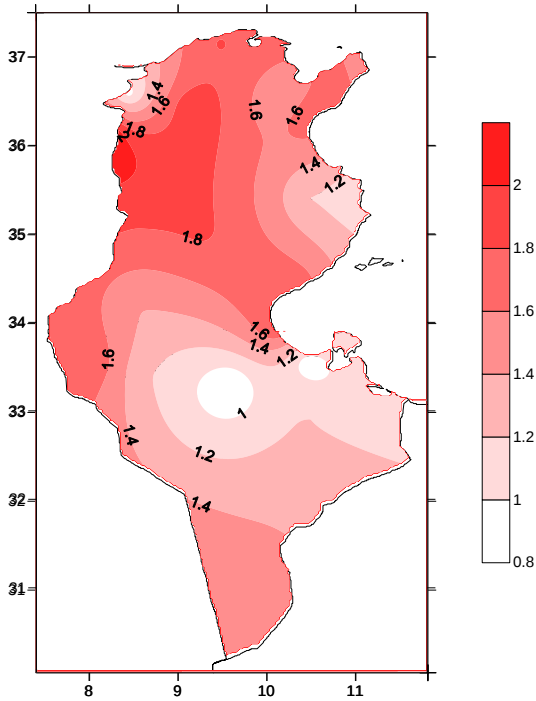
Comparaison des moyennes de la température aux normales : été 2024



Les écarts par rapport à la normale des températures moyennes : été2024



Température moyenne en °C (Tmoy)



Ecart à la normale de Tmoy en °C

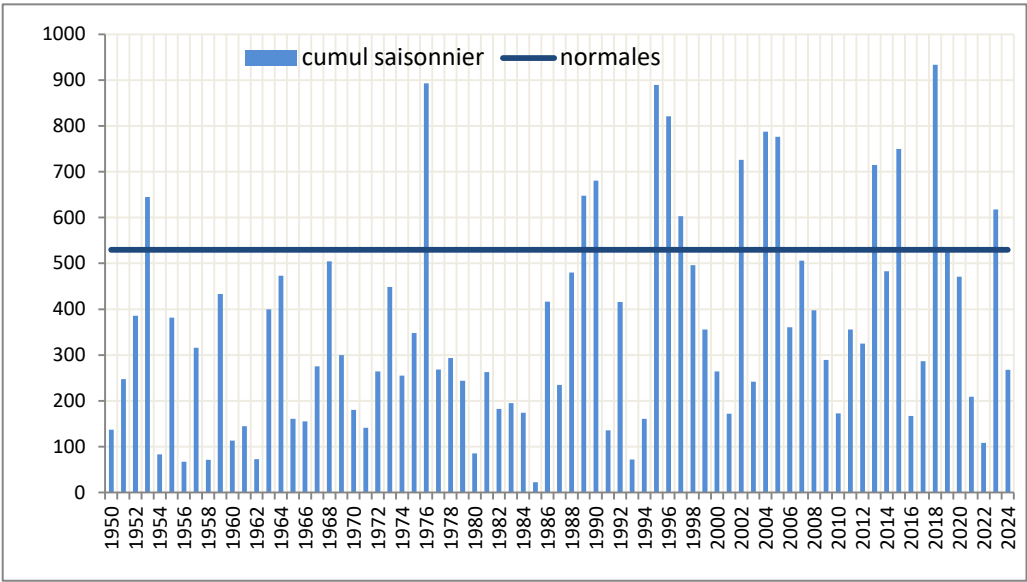
Pluviométrie

La pluviométrie, en Juin 2024 est déficitaire, contrairement au mois de Juin de l'année dernière (Juin 2023) qui a été classé le 6^{ème} le plus pluvieux depuis 1950.

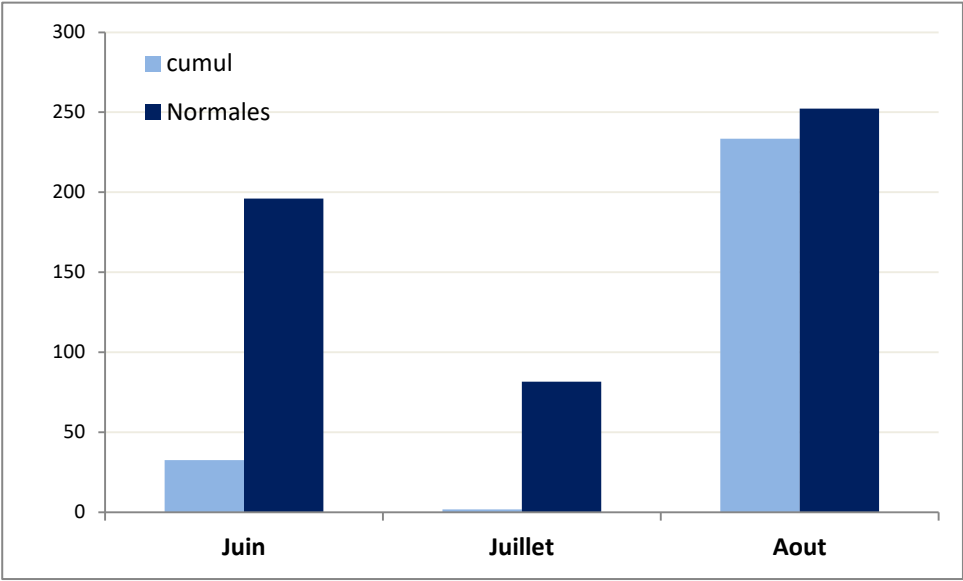
Le mois de Juillet a été marqué par l'absence de pluie ce qui a aggravé la situation. Le cumul pluviométrique n'a pas dépassé 1.8mm. Ce qui classe juillet 2024 le 2^{ème} des mois des juillet les plus secs après juillet 1968 (0.2mm).

Dans la continuité des mois précédents le mois d'Aout est déficitaire dans la plupart des régions. Les stations qui ont bénéficié des pluies dépassant la normale sont : Tabarka (39.6mm), Nabeul (43mm), Elkef (60.1mm) et Sfax (25.4mm).

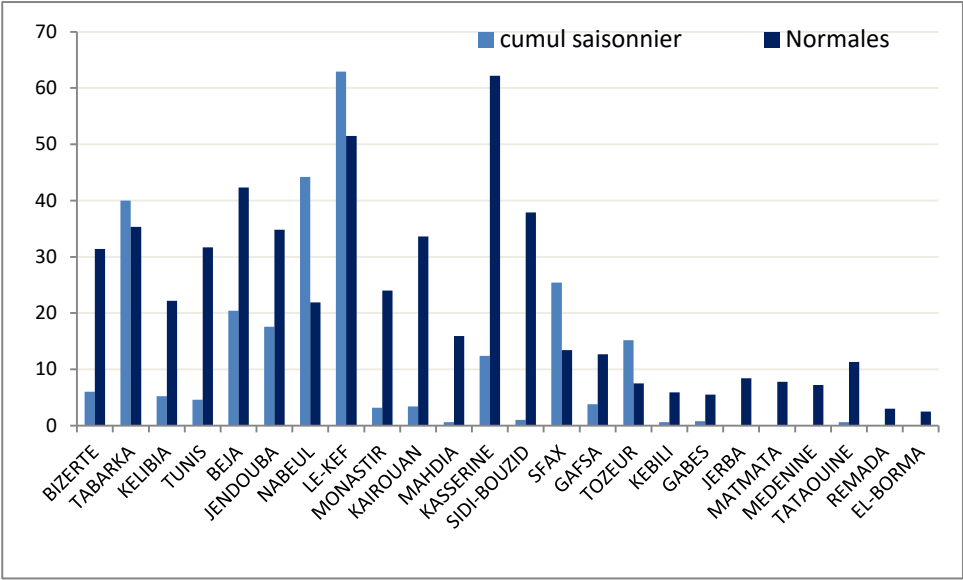
A l'échelle de la saison le cumul pluviométrique est de 267.9mm alors que la normale pour les mêmes stations est de 529.9mm soit un déficit de 50%.



*Cumul des précipitations de l'été depuis 1950
sur la Tunisie*



Cumul mensuel des précipitations en 2024



Cumul des précipitations :été 2024

