

Bulletin Climatologique Mensuel Juillet 2022 en Tunisie

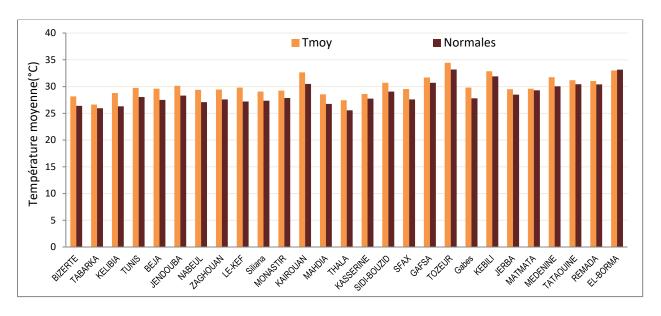
5ème mois de juillet le plus chaud depuis 1950

Au cours du mois de juillet 2022, de nombreuses régions de la Tunisie ont connu une hausse remarquable de température et aucun nouveau record de températures maximales n'a été enregistré, alors que des nouveaux records au niveau des températures minimales les plus élevées ont été enregistrés. La moyenne générale des températures moyennes (27 stations principales) a atteint 30,1°C, et elle a dépassé la normale de référence avec un écart de + 1,5 °C, ce qui a fait du mois de juillet de cette année classé le 5ème mois de juillet le plus chaud depuis 1950.

En ce qui concerne la pluviométrie, toutes les régions ont été affectées par la diminution de la quantité de pluie, les pluies ont été rares et très faibles voire inexistantes sur certaines régions et le déficit total (27 stations principales) s'est élevée à 81 %.

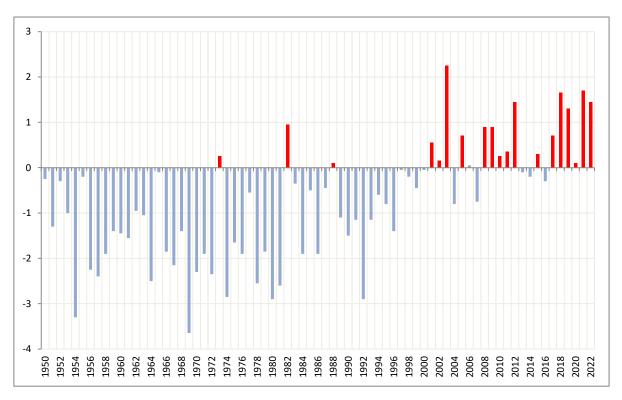
Température moyenne

Les températures moyennes ont varié entre 26,7 °C à Tabarka et 34,5 °C à Tozeur et elles étaient supérieures aux moyennes de référence sur la plupart des régions avec des écarts compris entre +0,3 °C à Matmata et +2,6 °C au Kef, à l'exception d'El Borma. où la moyenne était légèrement inférieure à la moyenne de référence avec un écart était de -0,2°C. La moyenne générale des températures moyennes (27 stations principales) était de 30,1 °C et elle était supérieure à la moyenne de référence de +1,5 °C. Cet écart classe juillet 2022 au 5ème rang des mois de juillet les plus chauds depuis 1950.

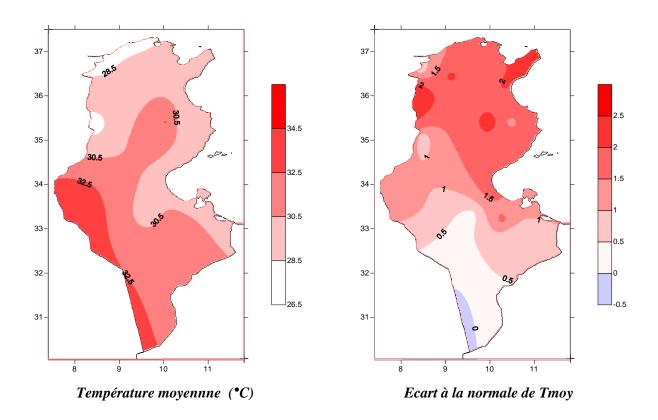


Comparaison des températures moyennes aux normales du mois de Juillet



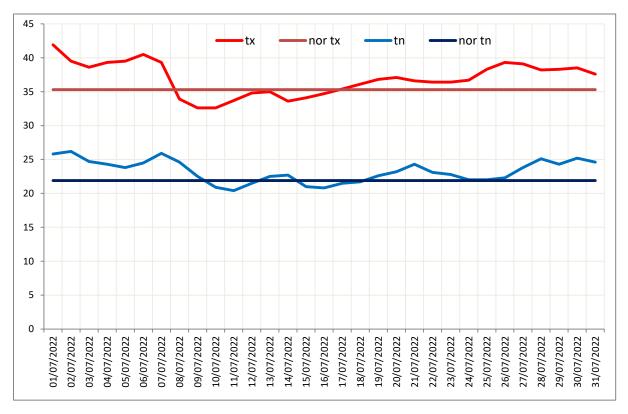


Ecart à la normale 1991-2020 des températures moyennes depuis 1950 : Mois de Juillet





Après la fin du mois de juin qui a été marquée par une hausse exceptionnelle de température sur nos régions, ce mois de juillet a commencé avec des températures élevées pendant le jour et la nuit, mais nous n'avons pas enregistré de nouveaux records de températures maximales. Cependant, la plupart des régions ont connu une baisse relative de la température durant la période du 08 au 16 juillet et les températures étaient légèrement inférieures aux moyennes de référence, puis la température a augmenté sur toutes les régions pour le reste du mois.

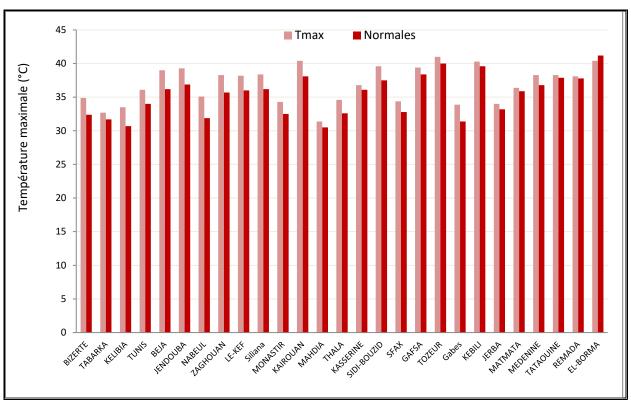


Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois de Juillet

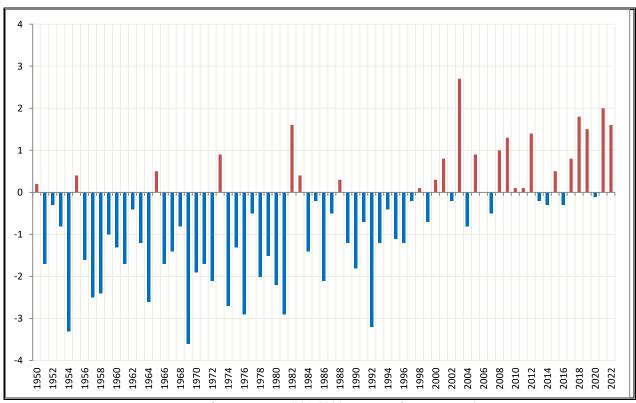
Température maximale

Les températures maximales ont varié de 31,4°C à Mahdia à 41,0°C à Tozeur et elles étaient supérieures aux moyennes de référence sur la plupart des régions. Les écarts ont varié entre +0,3°C à Remada et +2,8°C à Beja et Kelibia, à l'exception d'El Borma, où elle était légèrement inférieure à la moyenne et la différence était de -0,8 °C. La température maximale absolue a atteint 48,2°C à Tozeur le 01 juillet 2022. La moyenne générale de la température maximale était de 36,9°C et elle a dépassé la moyenne de référence (35,3 °C) avec un écart de +1,6°C.



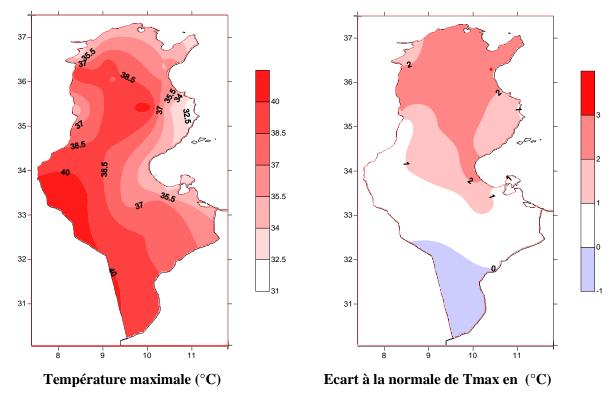


Comparaison des températures maximales aux normales du Mois de Juillet



Ecart à la normale 1991-2020 des températures maximales depuis 1950 : Mois de Juillet





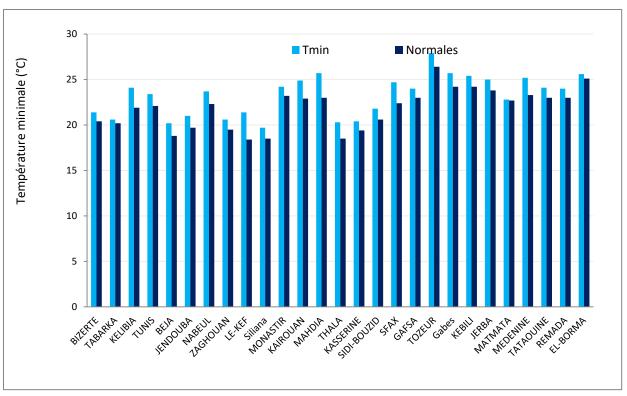
Température minimale

Les températures minimales ont varié de 19,7 °C à Siliana à 27,9 °C à Tozeur et elles étaient supérieures aux moyennes de référence sur toutes les régions et les différences étaient comprises entre + 0,1 °C à Matmata et + 3,0 °C au Kef. La température minimale absolue a atteint 12,4 °C à Siliana le 10 juillet 2022. Quant à la moyenne générale de températures minimales, elle a atteint 23,2 °C et elle a dépassé la moyenne de référence avec un écart de + 1,3 °C.

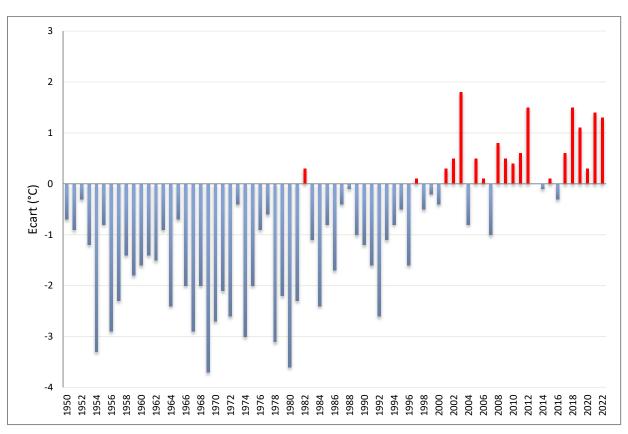
À noter que la température a été également élevée durant la nuit pendant le mois de juillet 2022, et des nouveaux records ont été enregistrés au niveau des températures minimales **les plus élevées** aux plusieurs stations, comme le montre le tableau suivant :

Station	Température minimale la plus élevée	Date
Sfax	28,2	28/07/2022
Kebili	31	07/07/2022
Gabes	29	08/07/2022
Tataouine	33,6	02/07/2022



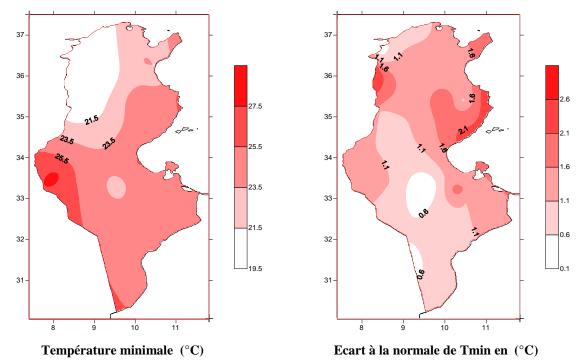


Comparaison des températures minimales aux normales du mois de Juillet



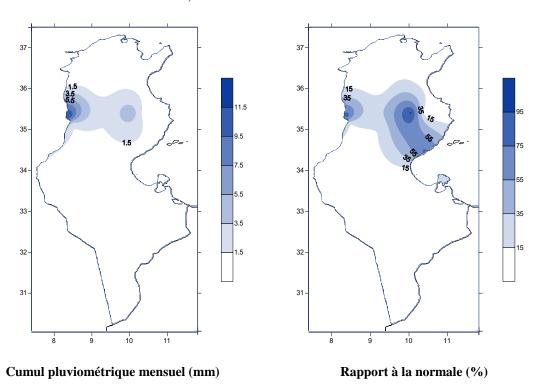
Ecart à la normale 1991-2020 des températures minimales depuis 1950 : Mois de Juillet



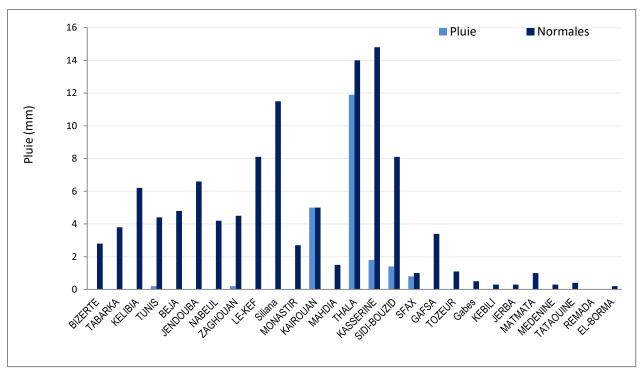


La pluviométrie

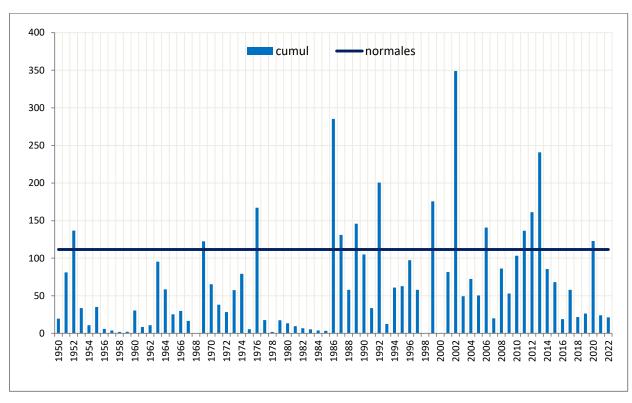
Concernant la pluviométrie pour le mois de juillet 2022, toutes les régions ont été affectées par la diminution de la quantité de pluie, les pluies ont été rares et très faibles voire inexistantes sur certaines régions. Le cumul pluviométrique total (27 stations principales) pour le mois de juillet était de 21,3 millimètres, tandis que le cumul de référence (1991-2020) pour les mêmes stations était de 111,5 millimètres et le déficit s'élevait à 81 %.







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 Juillet



Les vents

Quant aux vents, ils ont été globalement faibles à modérés, et leur vitesse a augmenté durant la période du 01 au 03 juillet 2022 sur les régions du nord, du centre et de l'extrême sud. La vitesse maximale a varié de 60 km/h à Jendouba à 94 km/h. h à Thala et Kasserine.

La vitesse du vent a également augmenté durant la période du 06 au 09 juillet sur la plupart des régions, et sa vitesse maximale a varié de 61 km/h à Tunis à 94 km/h à Sidi Bouzid.

(Figure n° 01 et Figure n° 02) :



Figure n°01

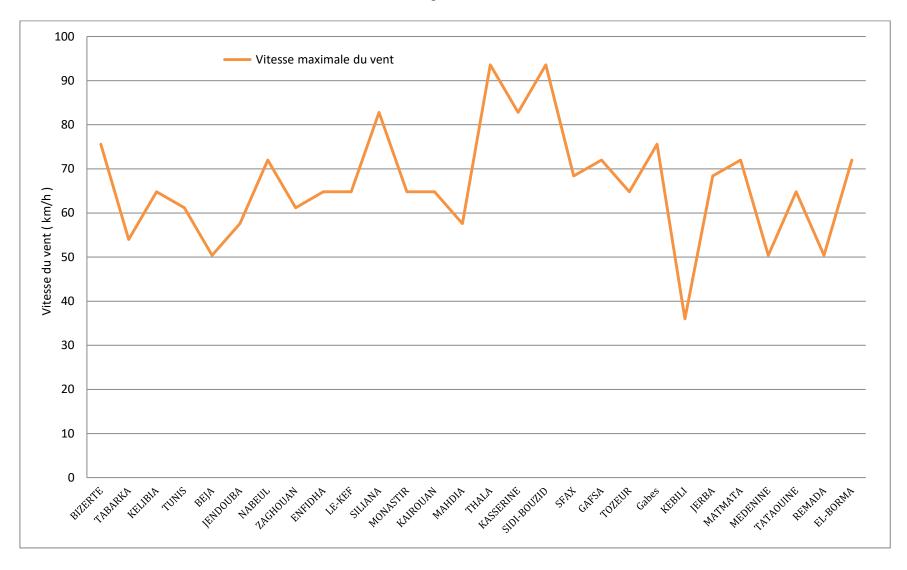




Figure n°02

