

Bulletin Climatologique Mensuel Juin 2021 le plus chaud jamais enregistré en Tunisie

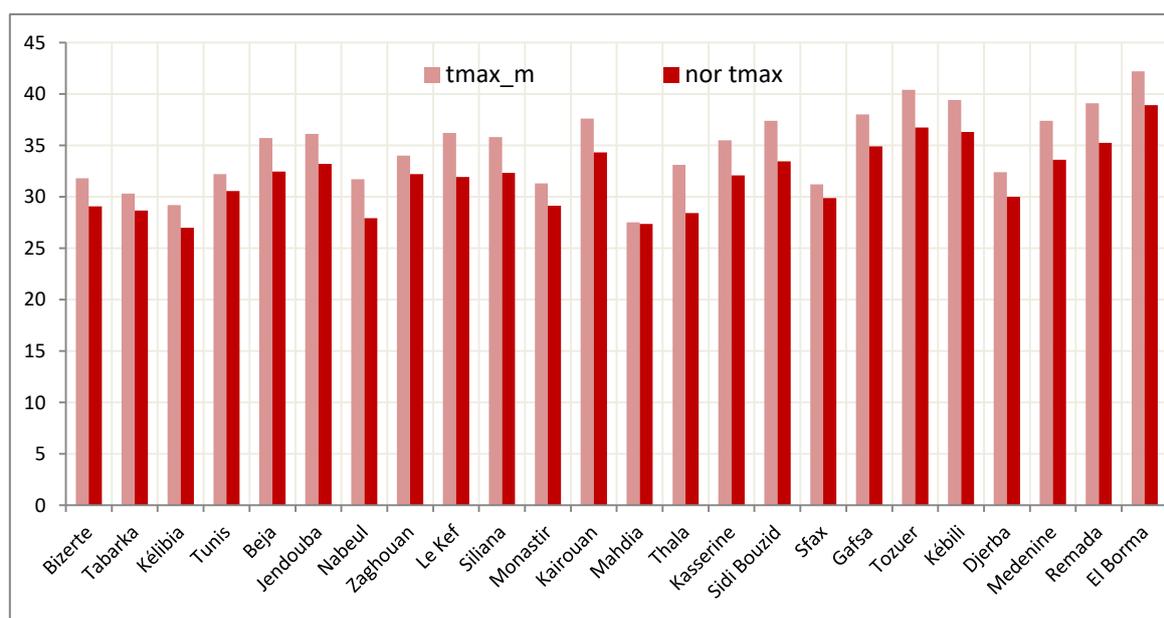
Au cours du mois de juin 2021, la plupart des régions du pays ont été affectées par de fortes chaleurs accompagnées de Sirocco. Les régions du sud-ouest du pays ont connu des températures exceptionnellement élevées de jour comme de nuit, en particulier pendant la période du 17 au 30 juin. Certaines stations ont même battu leurs records absolus des températures maximales ce qui a fait de ce mois de juin le mois de juin **le plus chaud jamais enregistré** avec une anomalie positive de **2.98°C**.

Concernant la pluviométrie, le mois de Juin a été déficitaire de 80%.

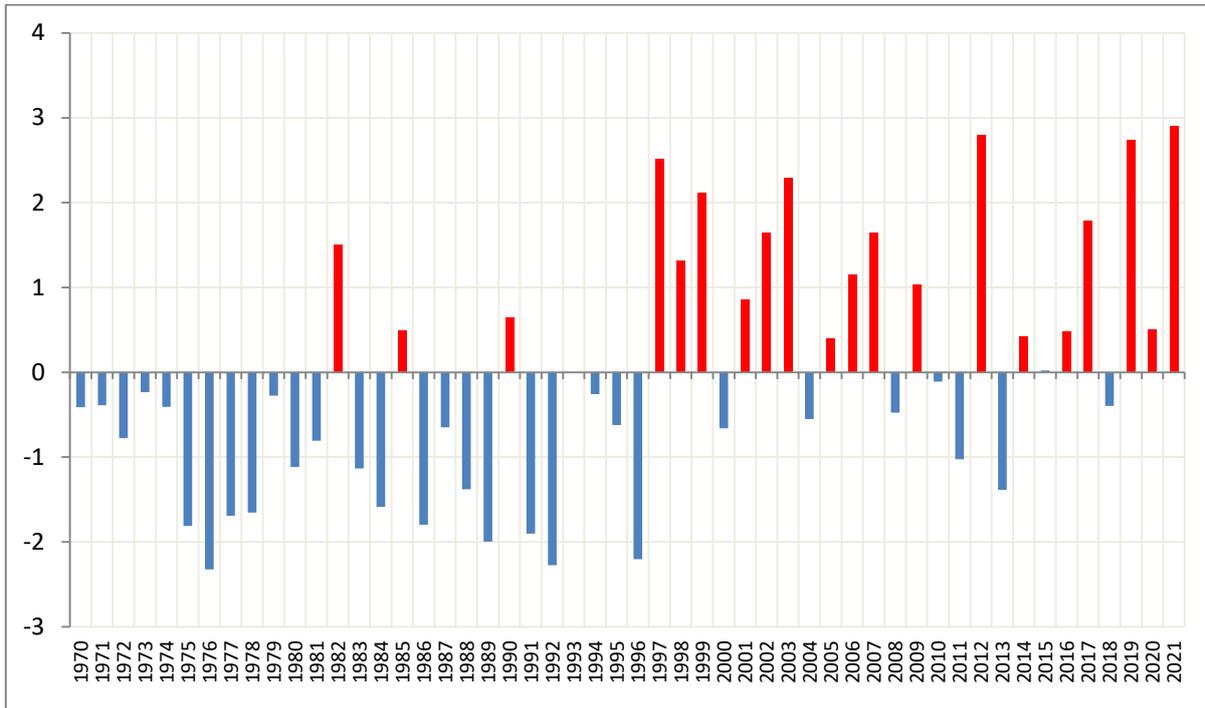
Température maximale

Les températures maximales ont été exceptionnellement élevées sur l'ensemble du pays notamment du 17 au 21 juin, ainsi que les journées du 29 et 30 juin, où nous avons enregistré de nouveaux records dans plusieurs stations et la température maximale absolue a atteint 48,1°C à Tozeur et 48,7°C à Kébili le 30 juin 2021. Quant aux températures maximales moyennes du mois, elles ont varié entre 27,5°C à Mahdia et 42,2°C à El Borma, elles étaient supérieures aux normales avec un écart allant de (0,13°C) à Mahdia à (+4,69°C) à Thala.

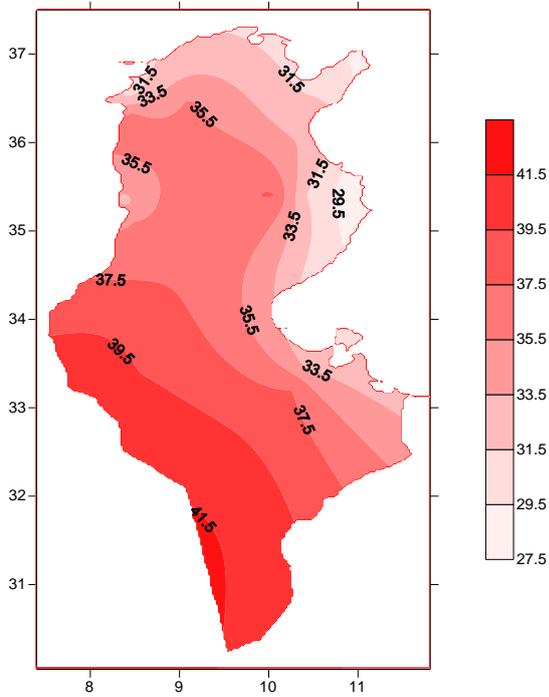
En moyenne et sur toute la Tunisie, température maximale a atteint 34,8°C et elle a dépassé la moyenne de référence (31,9°C) avec une différence significative de **(+2,9°C)**.



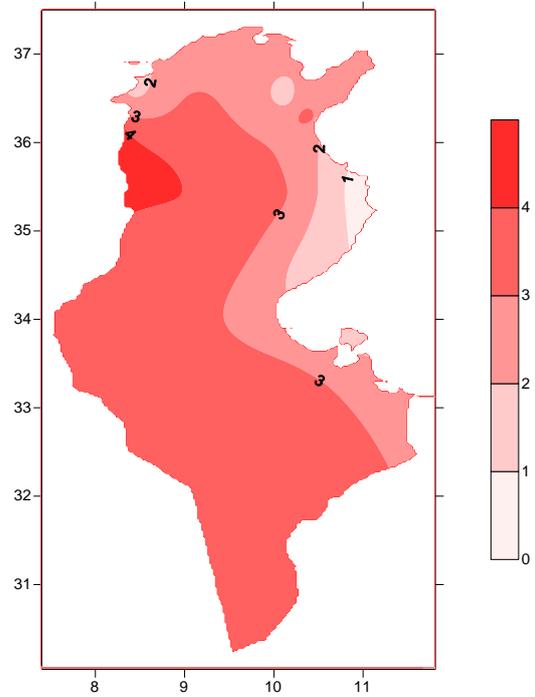
Comparaison des températures maximales aux normales du mois de Juin



Écart à la normale 1981-2010 des températures maximales sur les 50 dernières années : Mois de Juin



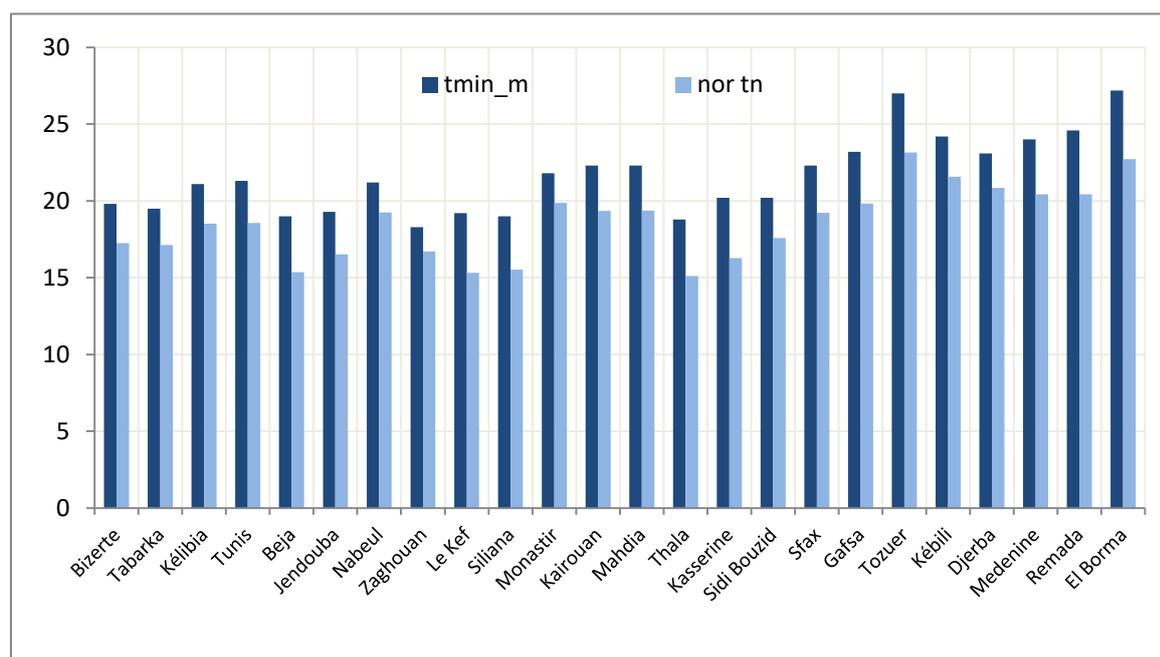
Température maximale (°C)



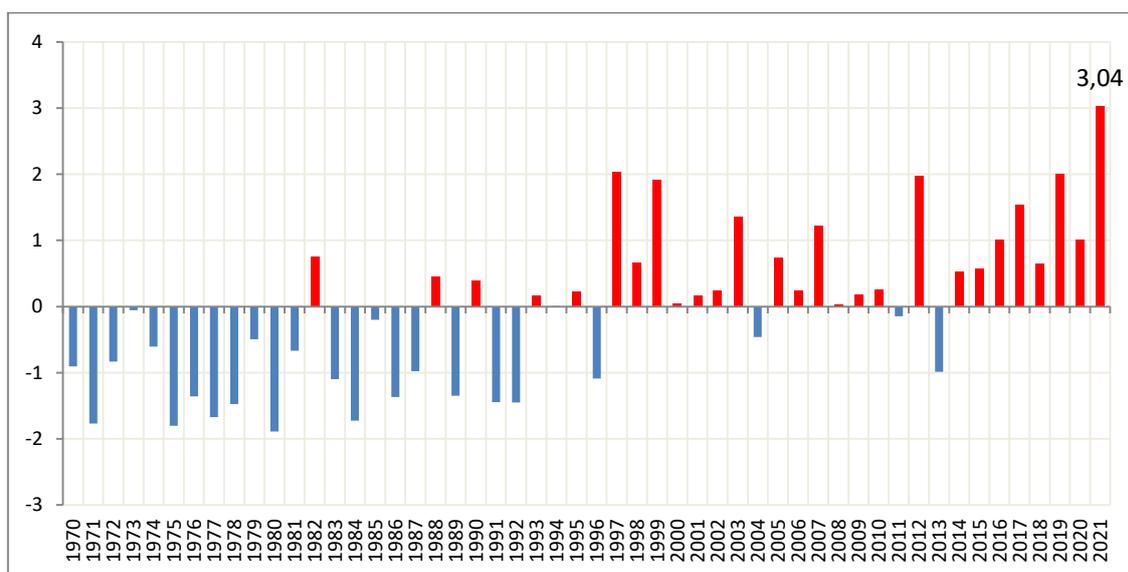
Écart à la normale de Tmax en (°C)

Température minimale

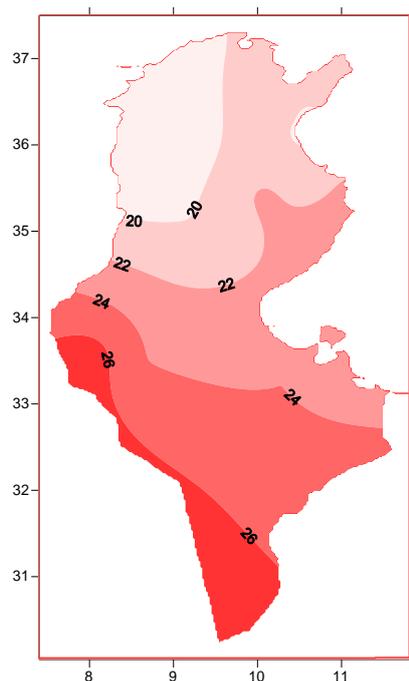
Les températures minimales du mois de juin ont été toutes supérieures aux normales et elle ont varié entre 18.32°C à Zaghouan et 27.2 °C à El-borma et la moyenne sur toute la Tunisie a enregistré un record sur les 50 dernières années avec 21.62°C et un écart par rapport à la normale (18.58°C) de **+3.04°C**.



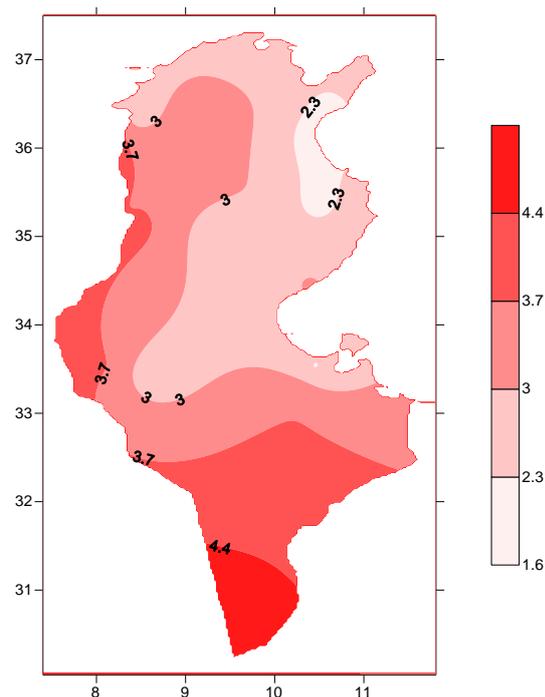
Comparaison des températures minimales aux normales du Mois de Juin



Écart à la normale 1981-2010 des températures minimales sur les 50 dernières années : Mois de Juin



Température minimale



Ecart à la normale de Tmin en (°C)

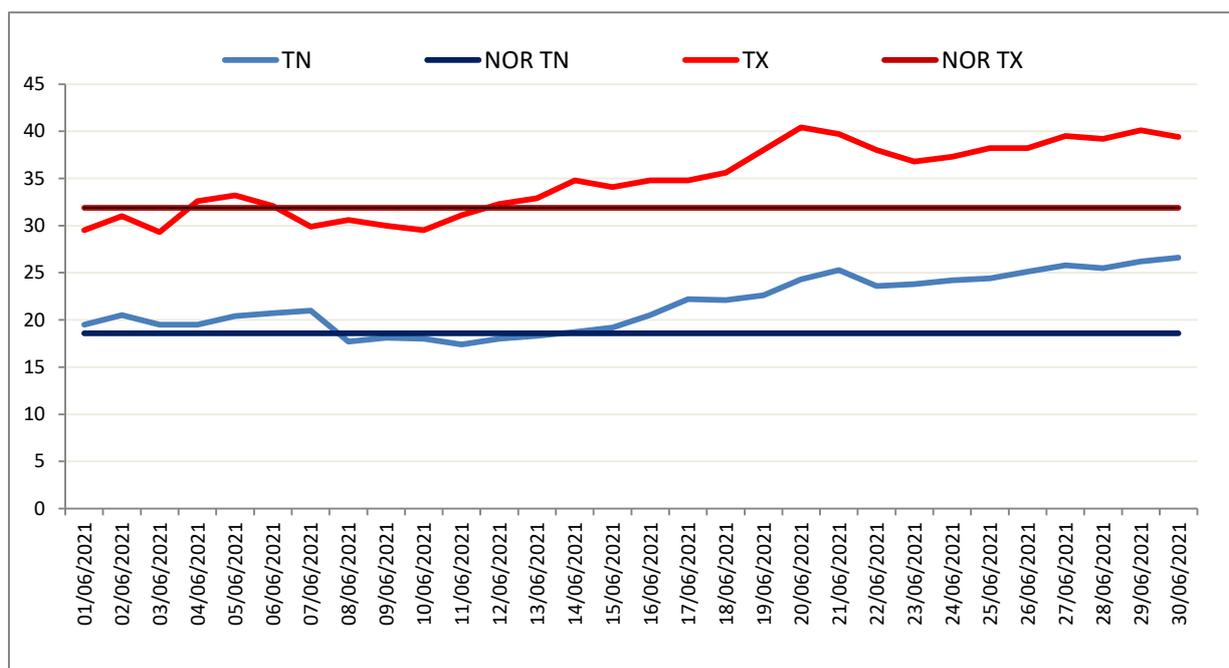
Evolution Quotidienne de la Température.

Le mois de juin a débuté avec des températures proches des normales et à partir de la deuxième quinzaine les températures minimales et maximales ont commencé à grimper progressivement tout en restant supérieures aux normales jusqu'à la fin du mois et provoquant un épisode caniculaire sévère.

Nouveaux Records de Tmaxi :

Deux nouveaux records de température quotidienne maximale ont été enregistrés le **30/06/2021** à Tozeur avec **48.7°C** et à Kébili avec **48.1°C**, ainsi qu'un record de température minimale quotidienne la plus élevée à Kébili avec **31.8°C** le **29/06/2021**.

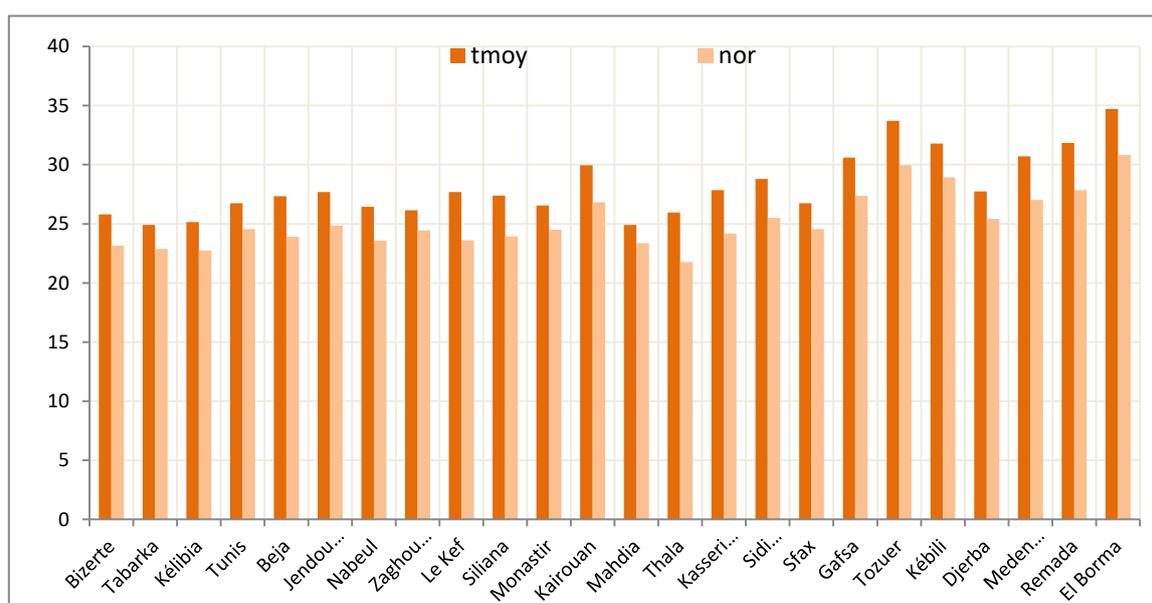
Station	Tmaxi (°C)	Date	Ancien record	
			Tmaxi (°C)	Date
Tozeur	48.7	30 juin 2021	48.0	30 juin 1954
Kébili	48.1		47.8	22 juin 2021



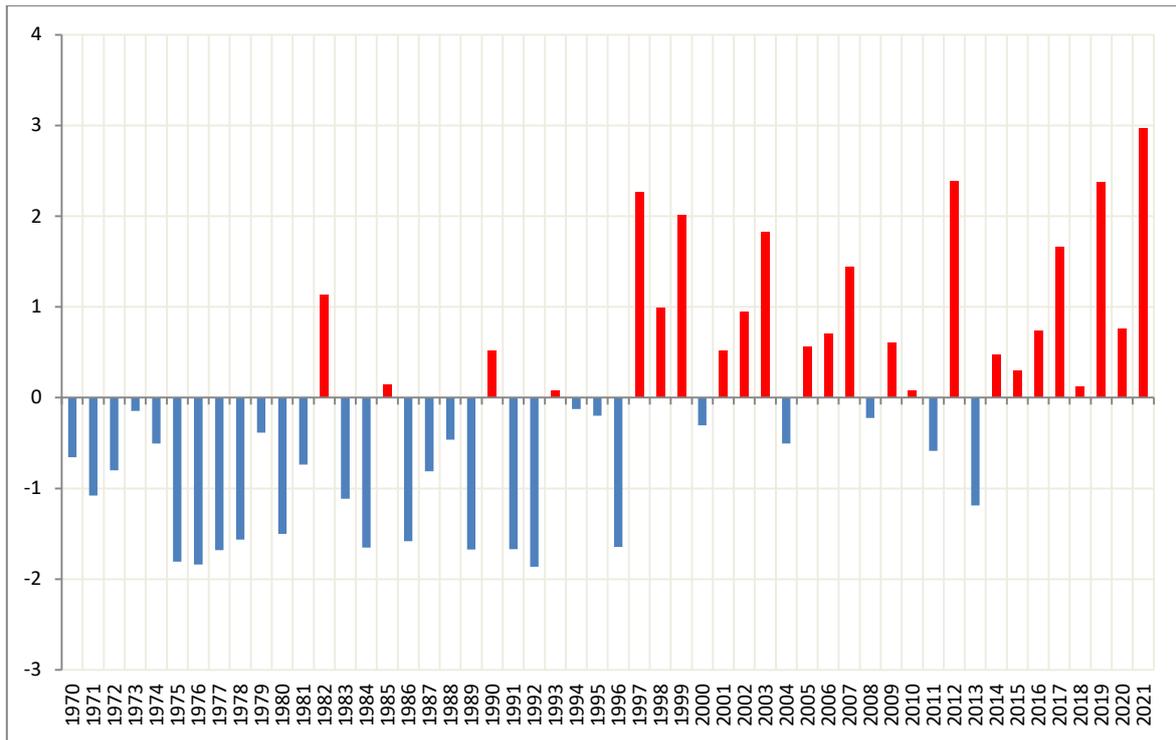
Evolutions des températures quotidiennes du mois de Juin 2021 en Tunisie par rapport à la normale du Mois

Température moyenne

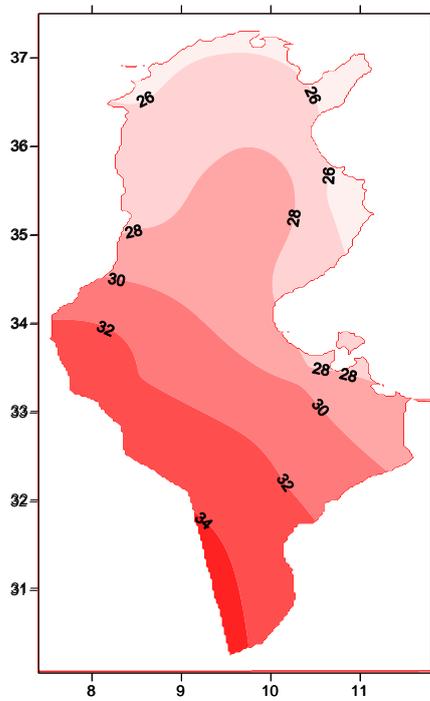
Les températures moyennes mensuelles du mois de juin ont varié entre 24.90°C à Tabarka et Mahdia et 34.70°C à El Borma et la moyenne générale sur toute la Tunisie a atteint 28.22°C dépassant la normale du mois (25.24°C) de **+ 2.98°C** et classant le mois de juin 2021 au 1^{er} rang des mois de juin les plus chauds.



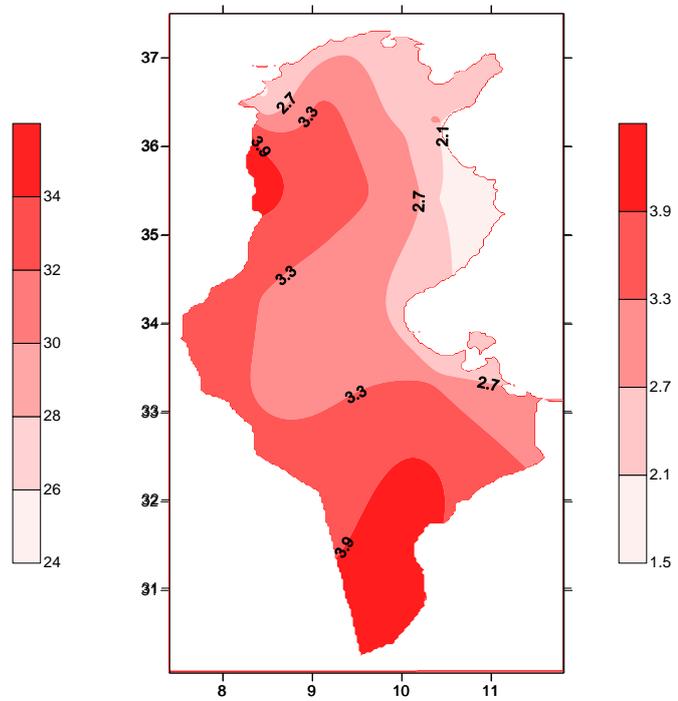
Comparaison des températures moyennes aux normales du Mois de Juin



*Écart à la normale 1981-2010 des températures moyennes
sur les 50 dernières années : Mois de Juin*



Température moyenne

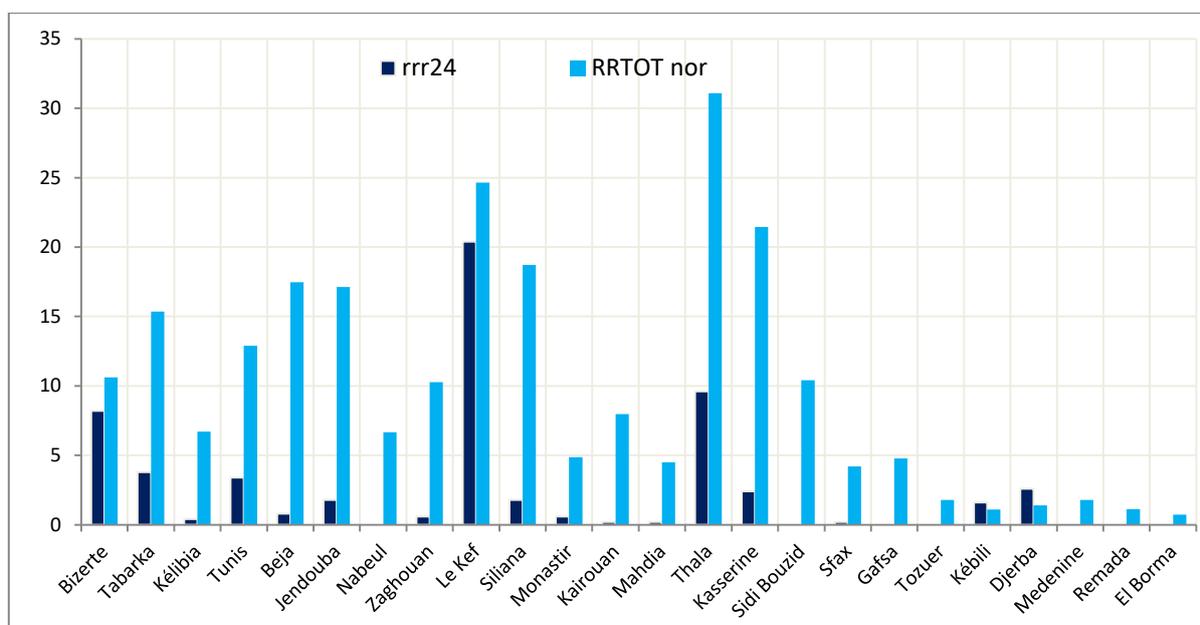


Écart à la normale de Tmoy

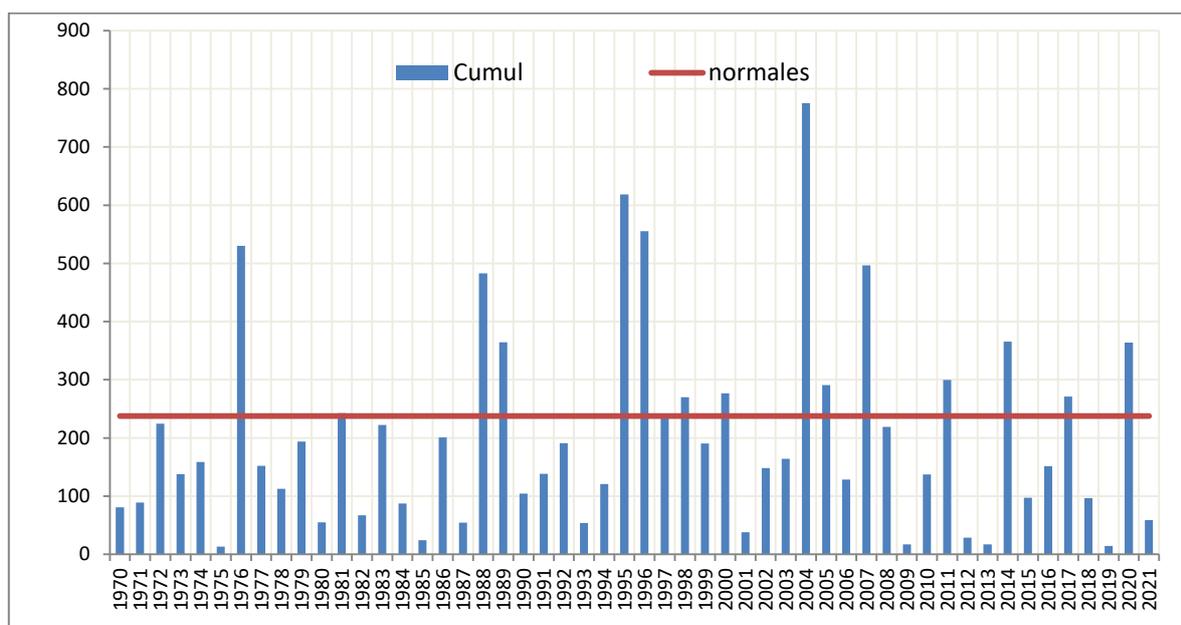
La pluviométrie

Concernant la pluviométrie, Juin 2021 a été déficitaire avec un cumul total du mois (24 stations principales) de **58.60 mm**, ne représentant que 24% du cumul des normales des mêmes stations de référence qui s'élève à **237.65 mm**.

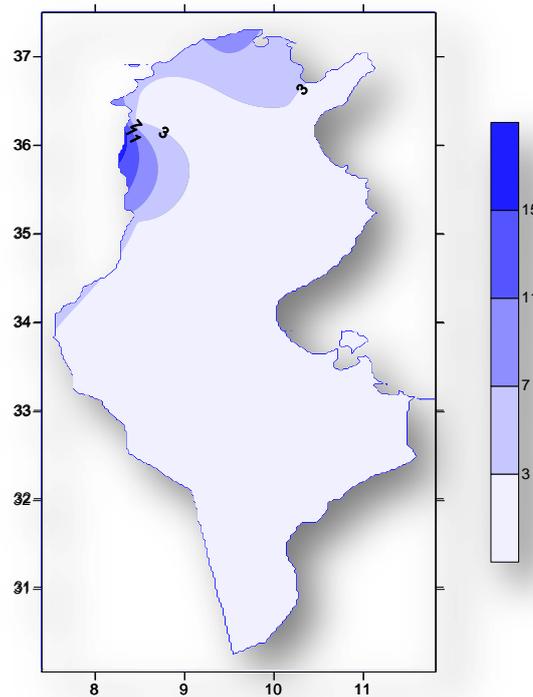
Sachons qu'il n'ait pas plu sur la plupart des régions du sud au cours du mois de juin 2021.



Comparaison des cumuls mensuels des pluies par rapport aux normales de référence des cumuls



Cumul mensuel des pluies sur les 50 dernières années sur la Tunisie: Mois de Juin



Cumul pluviométrique mensuel_juin 2021 (en mm)

Les vents :

Quant aux vents, ils étaient généralement faibles à modérés, et leur vitesse a augmenté le 06 juin 2021 dans le sud, où le maximum variait de 60 à 70 km/h, et son maximum était de 83 km/h à Kébili.

La vitesse du vent a également augmenté durant la période du 20 au 26 juin dans la plupart des régions et la vitesse maximale a varié de 65 à 90 km/h et a atteint un maximum de 115 km/h à Thala le 20 juin et 101 km/h à Zaghouan le 25 juin. 2021.

Aussi, des vents forts ont été enregistrés les 29 et 30 juin dans les régions du centre du pays avec une vitesse maximale comprise entre 60 et 79 km/h et un maximum de 86 km/h à Kasserine. Ces vents forts étaient accompagnés de phénomènes de sable sur le sud.

