

Bulletin Climatologique Mensuel Mai 2020 en Tunisie

Mai 2020 le 2^{ème} le plus chaud et le 3^{ème} le plus sec depuis 1970

Mai 2020, remarquablement exceptionnel clôture le printemps avec beaucoup de chaleur et très peu de précipitations.

La température moyenne sur toute la Tunisie de 23.26°C a été supérieure à la normale de +2.20°C **plaçant ce mois de Mai au 2e rang des mois de Mai les plus chauds** depuis 1970.

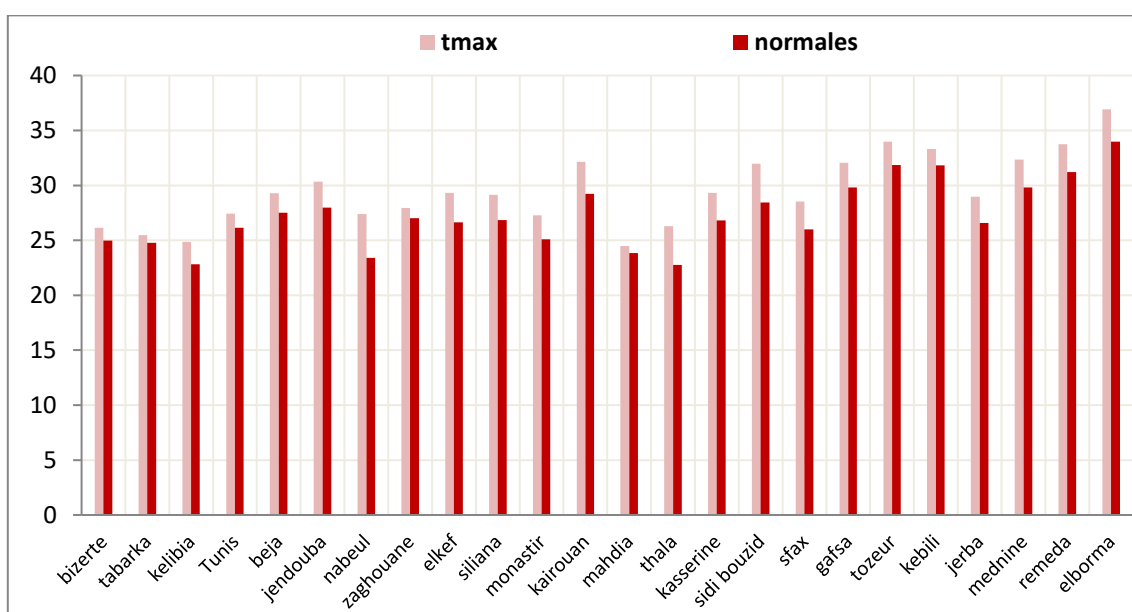
Concernant la pluviométrie, contrairement à l'année dernière où le mois de mai 2019 était exceptionnellement pluvieux (1030.80 mm), ce mois était sec (83.60 mm).

Mai 2020 est classé le 3^e des mois de Mai le plus sec derrière mai 1995 (40,80 mm) et mai 1973 (17.80 mm).

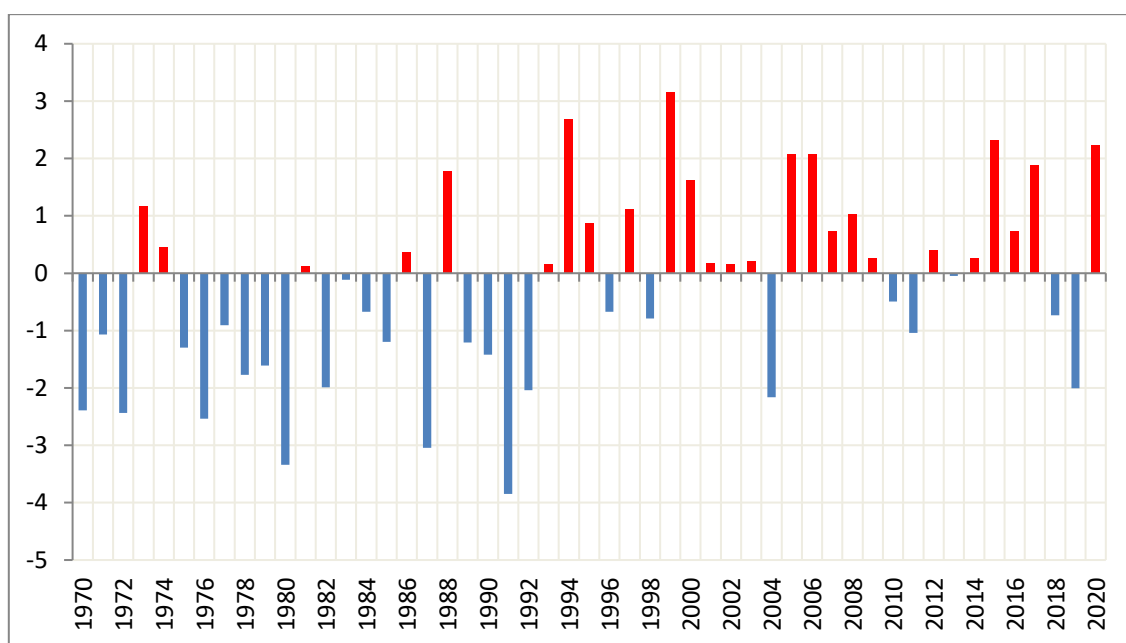
1- Température :

- Température maximale

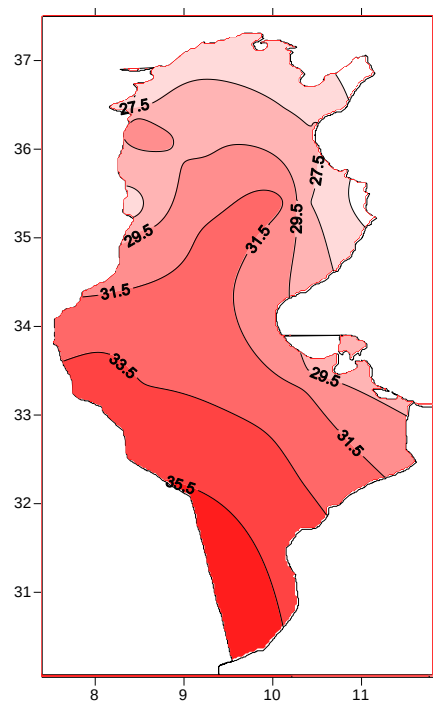
Les températures maximales pendant le mois de Mai (29.53°C) ont été supérieures aux normales dans toutes les stations. En moyenne sur toute la Tunisie (moyenne de 24 stations) les températures maximales ont dépassé les normales de +2.22°C. Cet écart de température maximale classe Mai 2020 au **4^e rang des mois de Mai les plus chauds**.



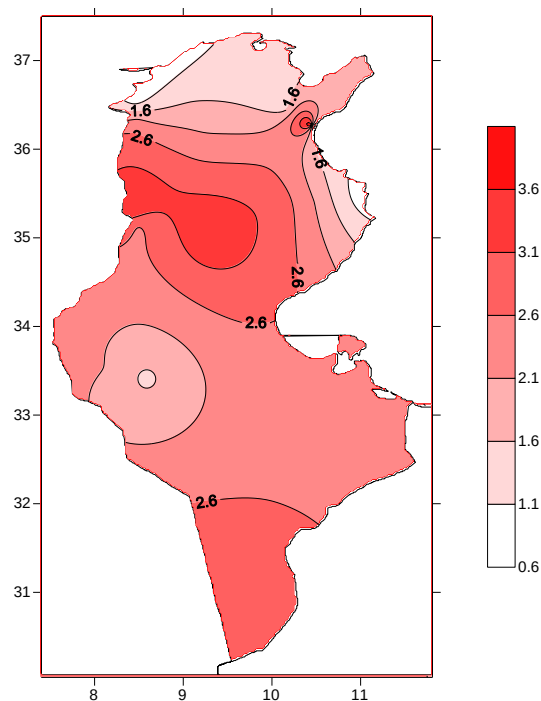
Comparaison des températures maximales aux normales du mois de Mai



*Ecart à la normale 1981-2010 des températures maximales
sur les 50 dernières années : Mois de Mai*



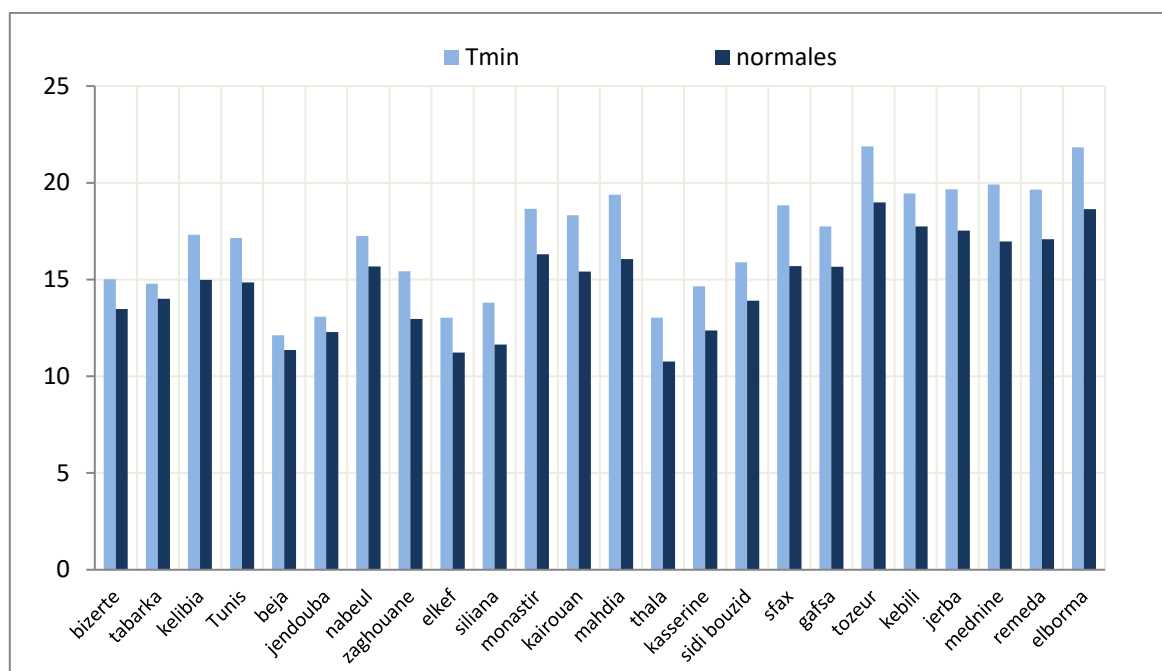
Température maximale en (°C)



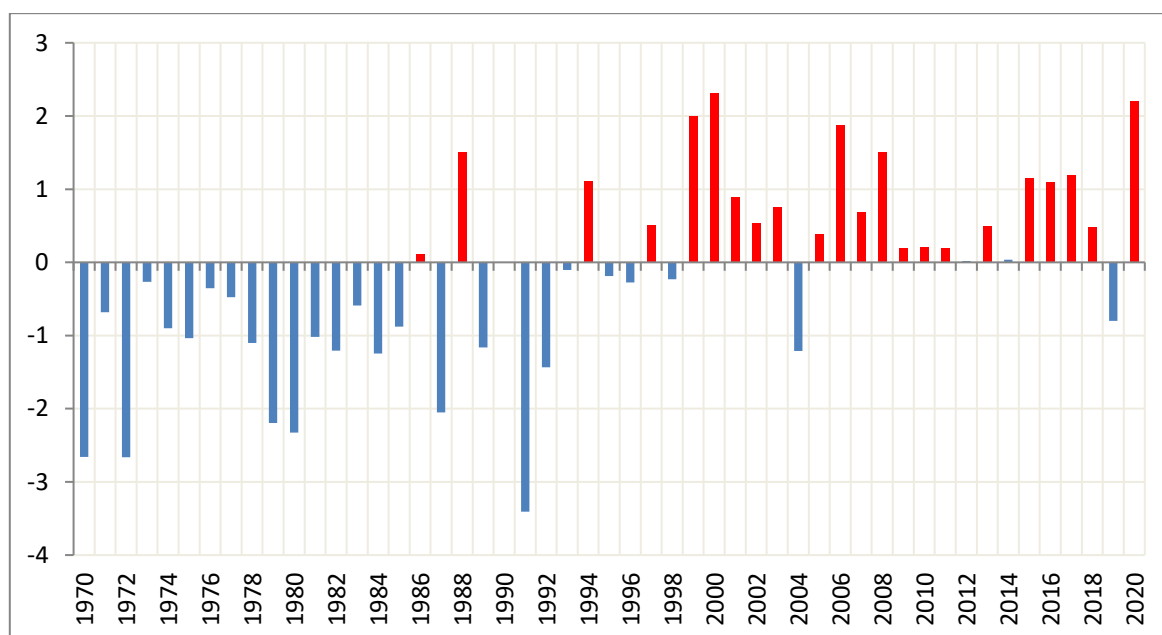
Ecart à la normale de Tmax en (°C)

- Température minimale :

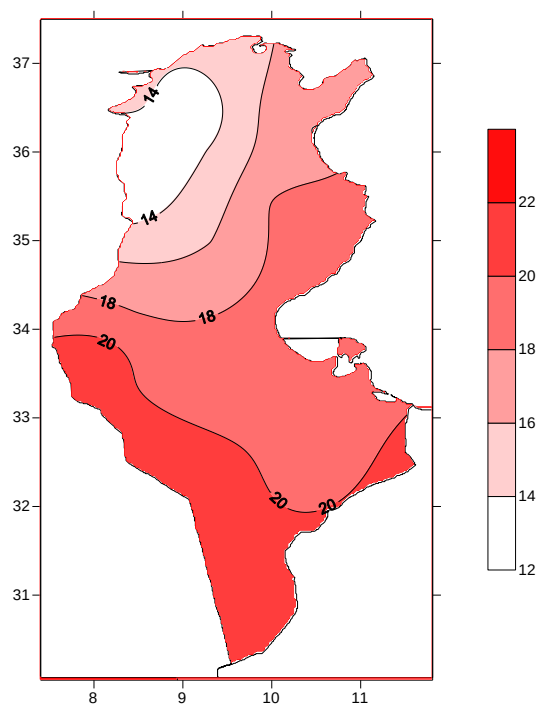
Les températures minimales en mois de Mai (17°C) ont été supérieures aux normales (14.8°C) dans toutes les stations. En moyenne sur toute la Tunisie, les températures minimales ont dépassé les normales de $+2.18^{\circ}\text{C}$. Cet écart de température minimale classe Mai 2020 au **2^e rang des mois de Mai les plus chauds.**



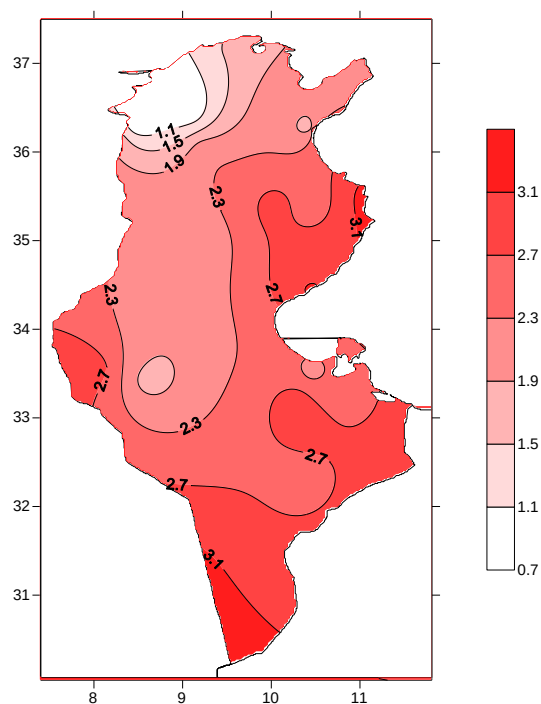
Comparaison des températures minimales aux normales du mois de Mai



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



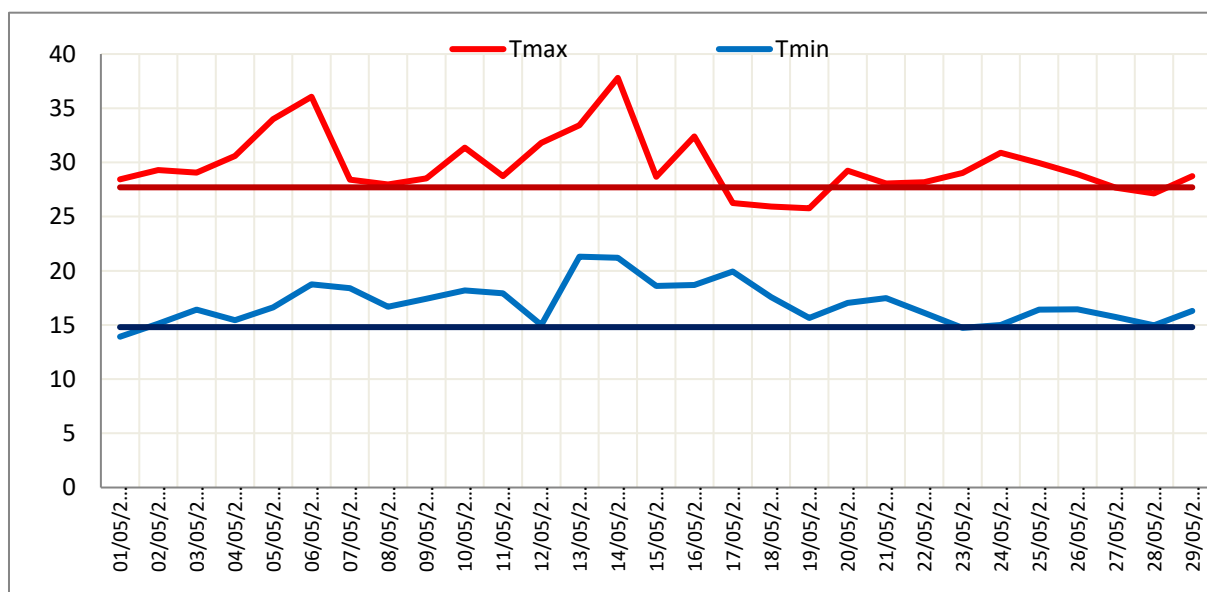
Température minimale en (°C)



Ecart à la normale de Tmin en (°C)

Evolution Quotidienne des Températures

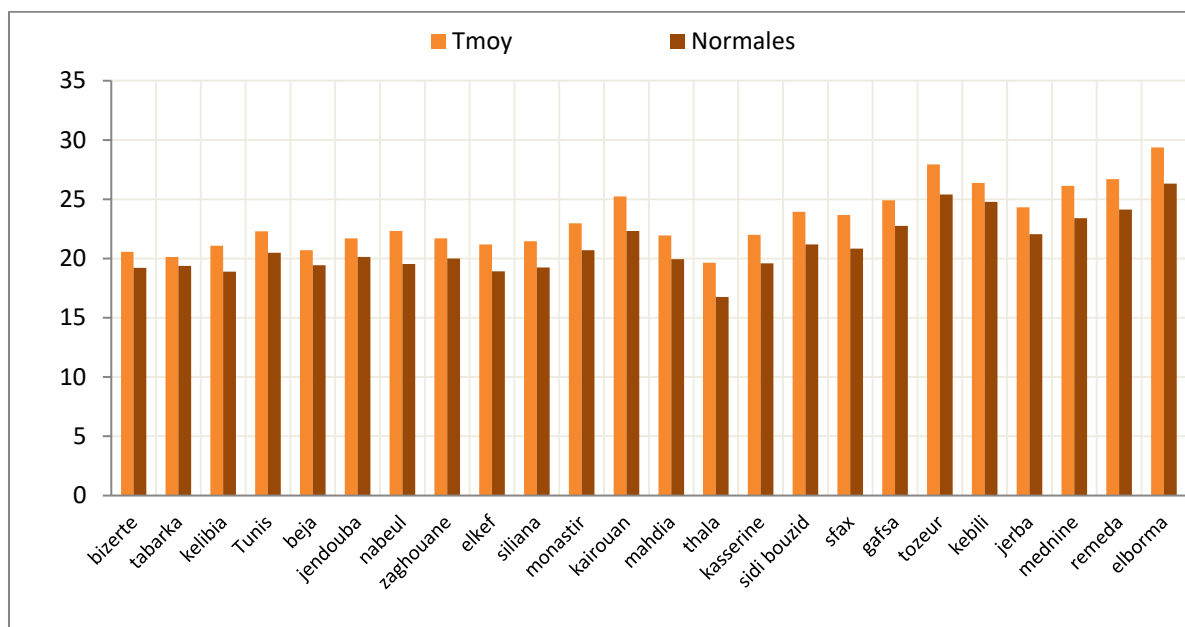
Les températures maximales et minimales ont souvent été supérieures aux valeurs des normales avec plusieurs pics de douceur tout au long du mois.. Un nouveau record de température maximale a été enregistré à Médénine atteignant **44.8 °C** le 13 mai 2020.



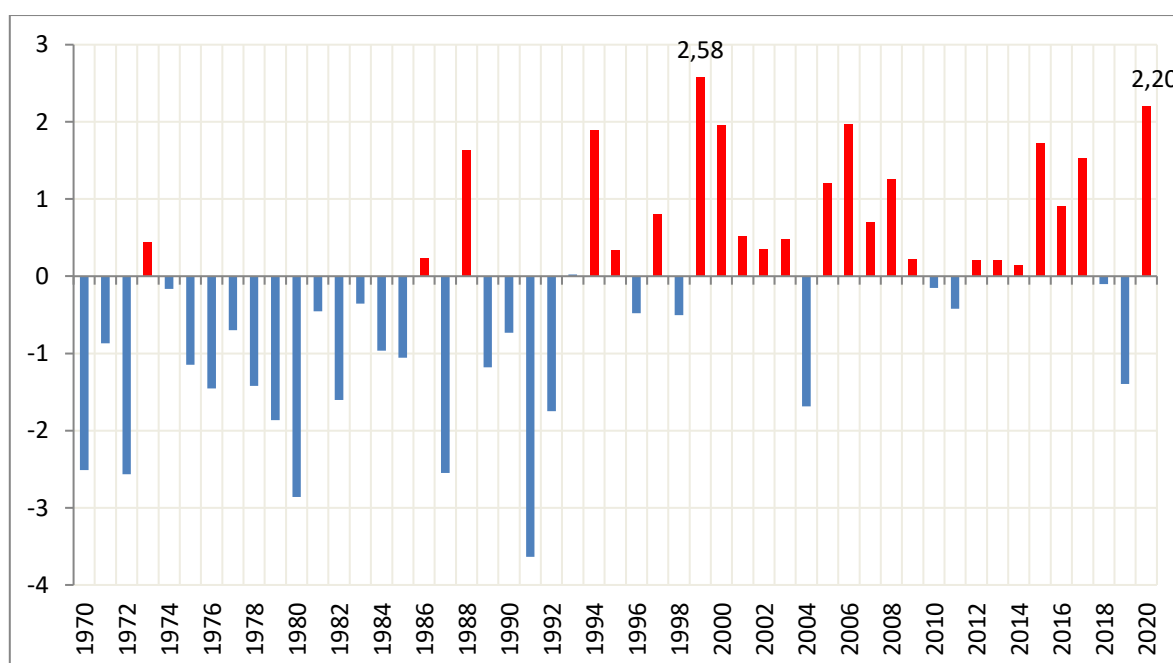
Evolutions des températures maximales et minimales quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du mois de Mai

Température moyenne

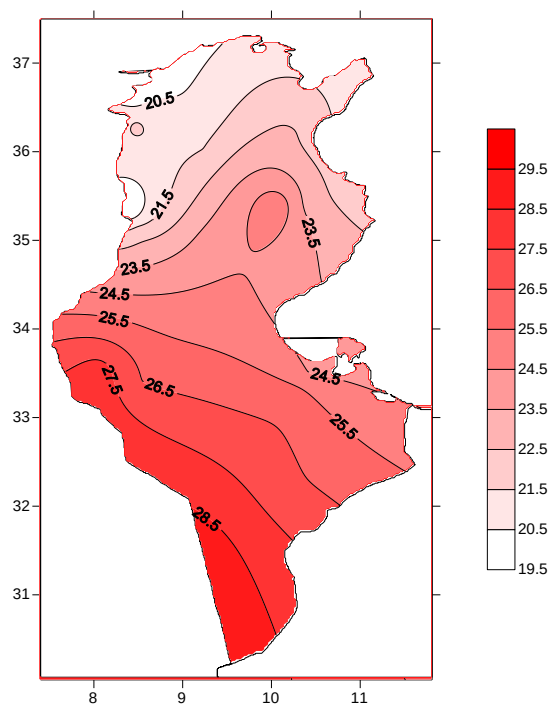
Les températures moyennes ont dépassé les normales (1981-2010) dans toutes les régions. Elles étaient comprises entre 19.65°C et 29.38°C. La température moyenne sur toute la Tunisie de 23.26°C a été supérieure à la normale de +2.20°C **plaçant ce mois de Mai au 2^e rang des mois de Mai les plus chauds** depuis 1970, derrière mai 1999 (+2,58 °C).



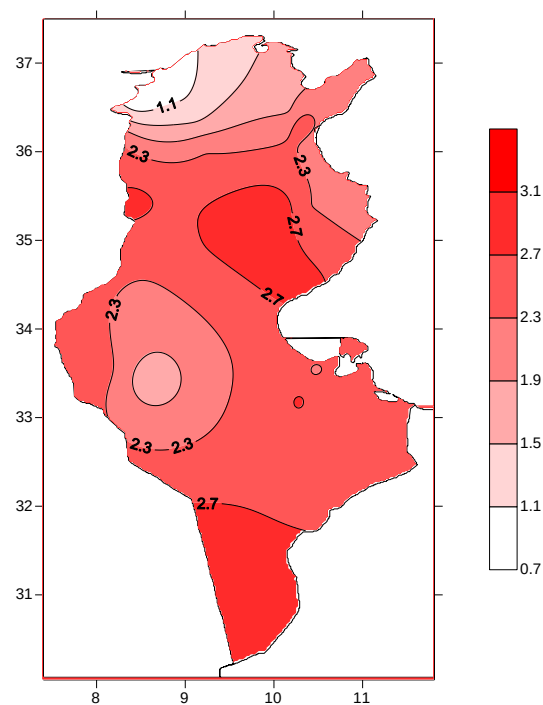
Comparaison des températures moyennes aux normales du mois de Mai



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

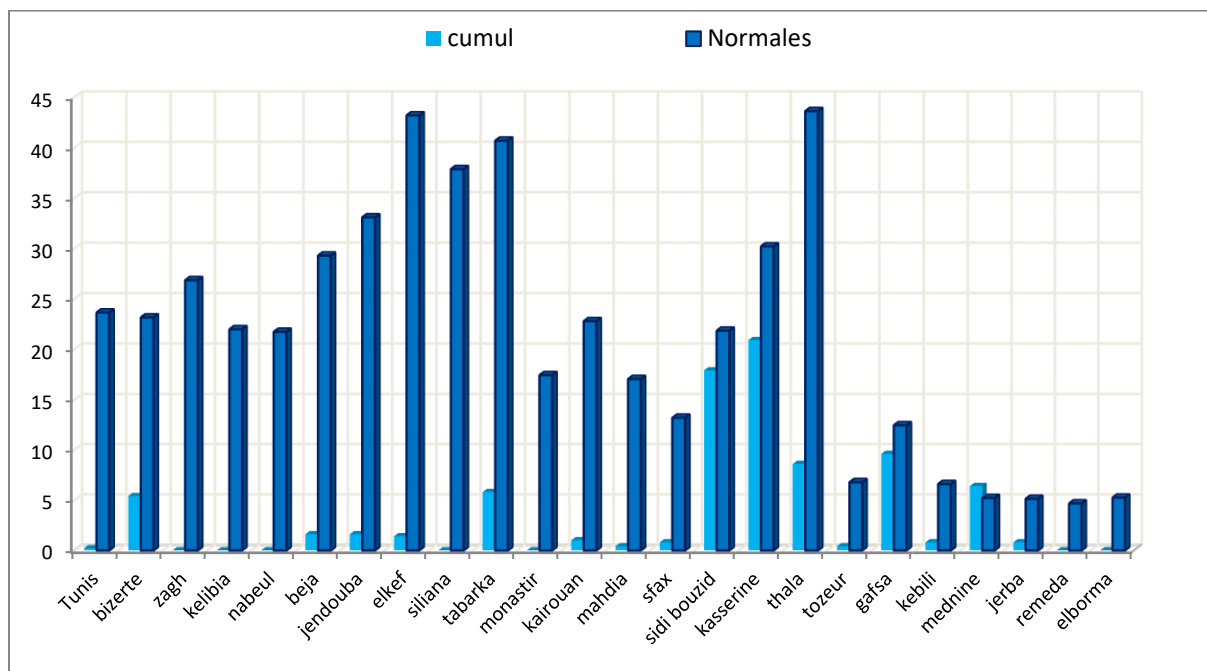


Température moyenne en (°C)

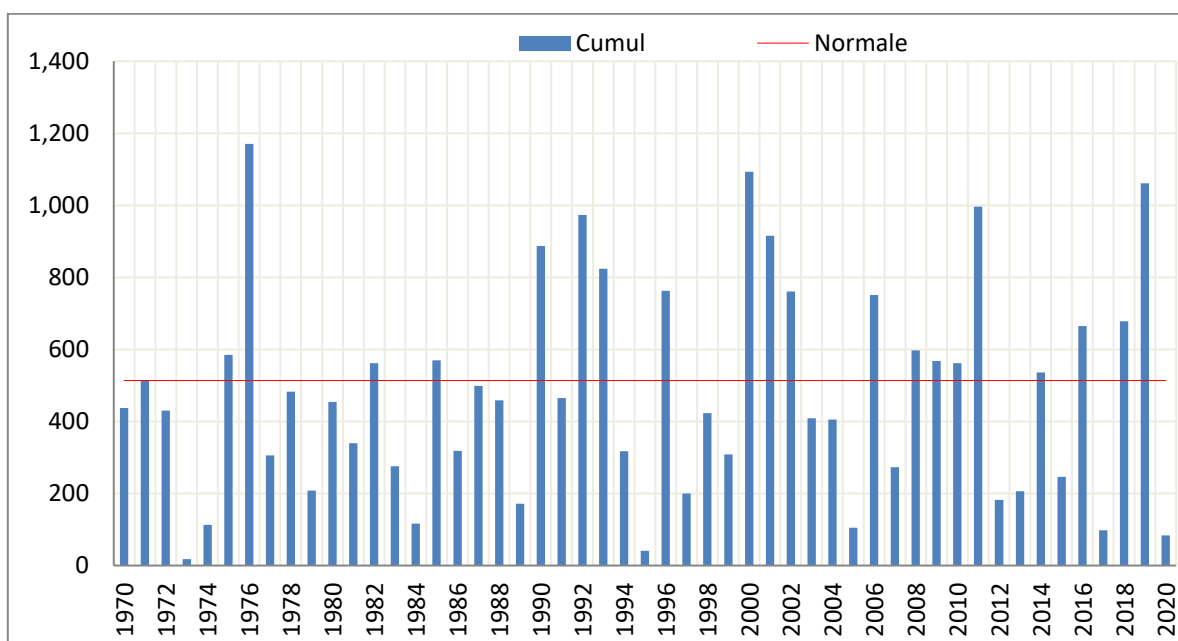


Ecart à la normale de Tmoy en (°C)

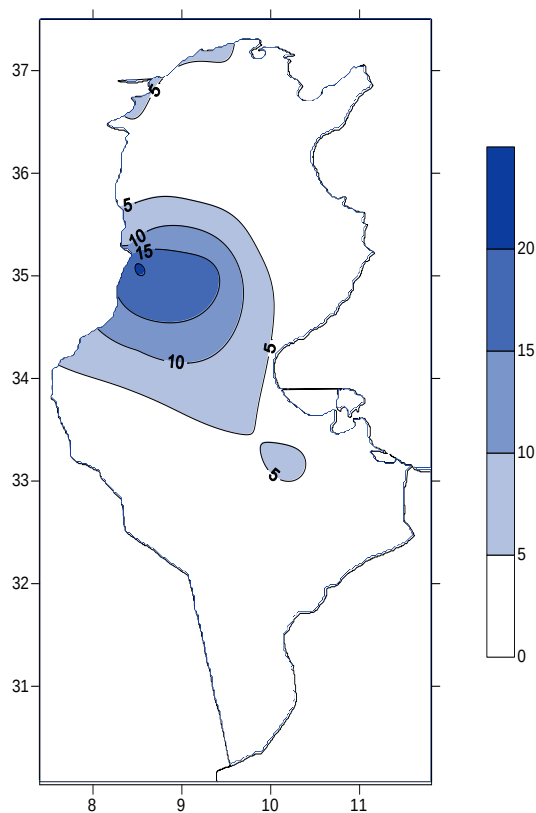
2- La pluviométrie :



Comparaison des cumuls mensuels des précipitations par rapport
aux moyennes de référence des cumuls



*Cumul mensuel des précipitations sur les 50 dernières années
en Tunisie: mois de Mai*



Cumul mensuel (mm) de pluie Mai 2020

Le mois de mai 2020 a été exceptionnellement chaud et sec.

Le cumul mensuel de pluie du mois de mai dans la plupart des régions (24 stations) était très faible et manquait dans de nombreuses régions.

Le cumul mensuel total a atteint 83,60 mm, tandis que le taux de référence pour les mêmes stations est de 513,60 mm, et le déficit variait de 18 à 95%, et plusieurs régions ont connu un manque complet de la pluie, à l'exception de Medenine où le cumul était supérieur à la normale mensuelle et l'excédent a atteint 23% en raison de la faible normale mensuelle du mois.

Au cours du mois de mai 2020, il n'a pas plu tout au long du mois à Kélibia pour la première fois en mai depuis 50 ans.

Mai 2020 a été classé **troisième** parmi les mois les plus secs depuis 1970 et vient après mai 1995 (40,80 mm) et mai 1973 (17,80 mm).

3- le Vent :

Les vents étaient modérés à assez forts, et leur vitesse a sensiblement augmenté, en particulier le 3 mai sur la région du Cap Bon, atteignant un maximum de 94 km / h à Kélibia. Pendant les journées des 10 et 11, la vitesse du vent a atteint 79 à Jendouba, 101 à Kébili et les 13 et 14 les vents forts ont affecté presque toutes les régions du pays, en atteignant un maximum de 108 km / h à Kasserine, 72 à Siliana, 68 à Zaghouan le 13 mai, 94 à Thala, 79 à Tabarka, 72 à Bizerte et Tunis et 68 au Kef le 14 mai . Pendant la période du 17 au 19 mai 2020, les vents forts ont intéressé les régions côtières orientales, atteignant 86 à Nabeul et 65 à Sfax le 17 mai, 72 à Monastir, 65 à Mahdia et 60 km / h à Djerba le 18 mai 2020.

Ces vents forts ont été accompagnés de phénomènes de sable au sud du pays.

