

Bulletin climatologique du mois d'avril 2022 en Tunisie

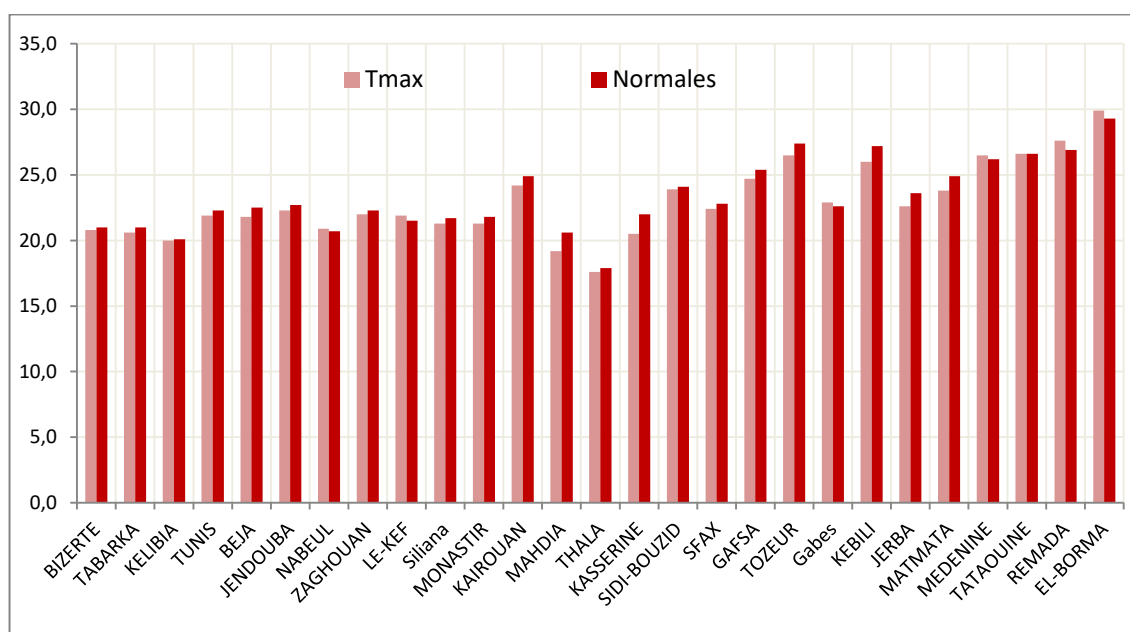
Le mois d'avril 2022 a été souvent stable suite à la présence d'une zone anticyclonique sur nos régions. Cependant, les passages des perturbations peu actives sur nos régions, pendant certains jours, ont contribué à des pluies éparses et en quantité faible à modérée.

Le cumul pluviométrique du mois était de 312.9 mm. Le déficit est de 60% ce qui classe **avril 2022 au 7^{ème} rang des mois d'avril les plus secs.**

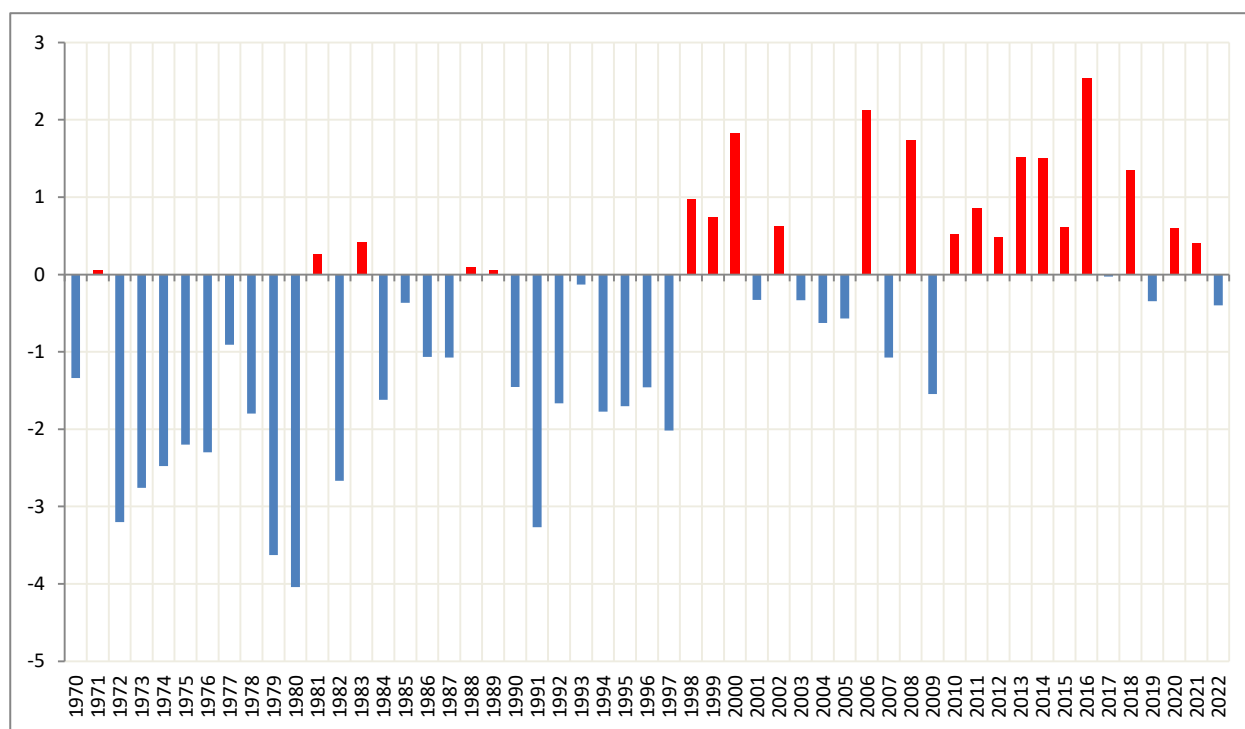
Concernant la température, elle était proche de la normale. La moyenne générale (27 stations principales) était de 17,7°C, et elle était légèrement supérieure à la moyenne de référence (17,6°C) avec un léger écart de (+0,1) °C.

- Température maximale :

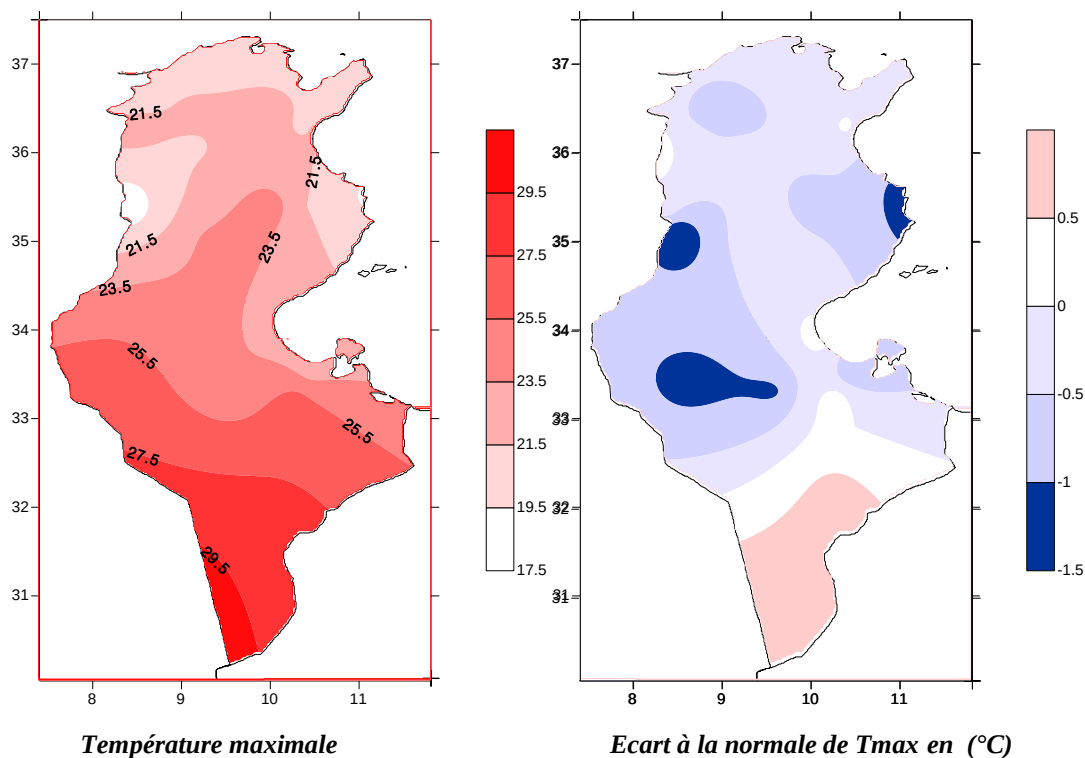
Les températures maximales ont varié de 17,9°C à Thala à 29,3°C à El Borma et elles étaient inférieures aux moyennes de référence sur la plupart des régions. Les écarts étaient compris entre (-0,1)°C à Kelibia et (-1,4)°C à Mahdia, sauf pour Nabeul, Le Kef, Gabès, Médenine et Remada, où les moyennes étaient légèrement supérieures aux moyennes de référence et variaient entre (+0,2)°C à Nabeul et (+0,7) °C à Ramada. La température maximale absolue a atteint 37,3°C à El Borma le 04 avril 2022. La température maximale moyenne générale était de 23°C et elle était inférieure à la moyenne de référence (23,3 °C) avec un écart de (-0,3°C).



Comparaison des températures maximales aux normales du Mois d'Avril

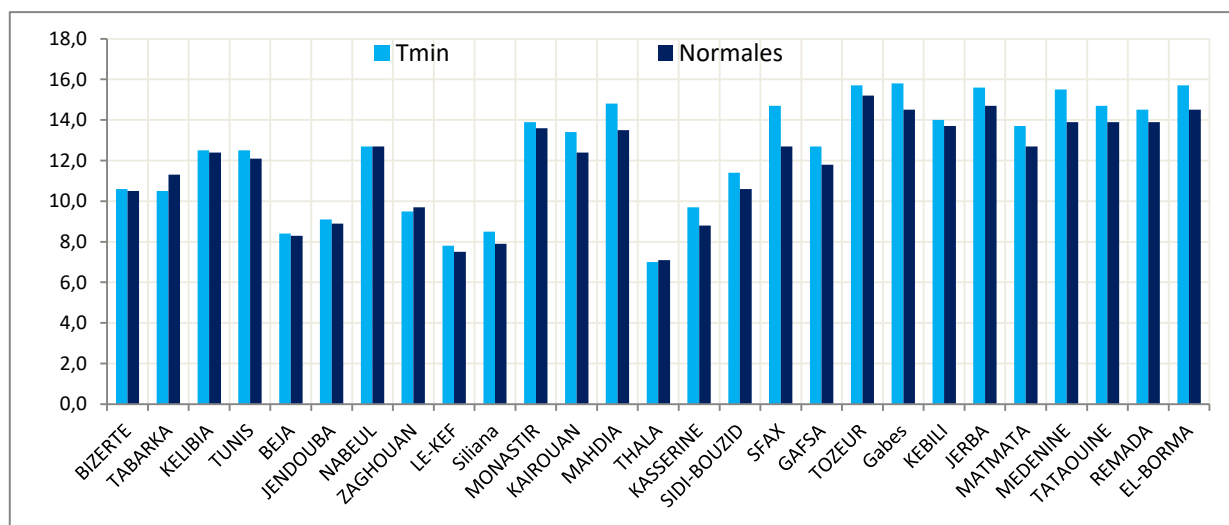


*Ecart à la normale 1991-2020 des températures maximales
depuis 1970 : Mois d'Avril*

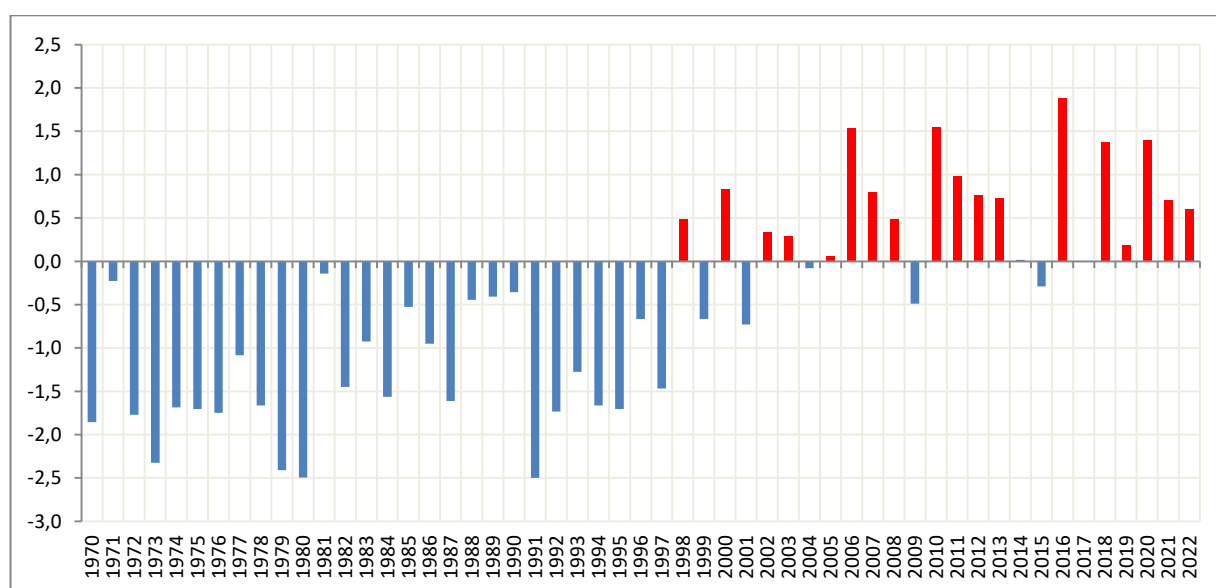


- Températures minimales :

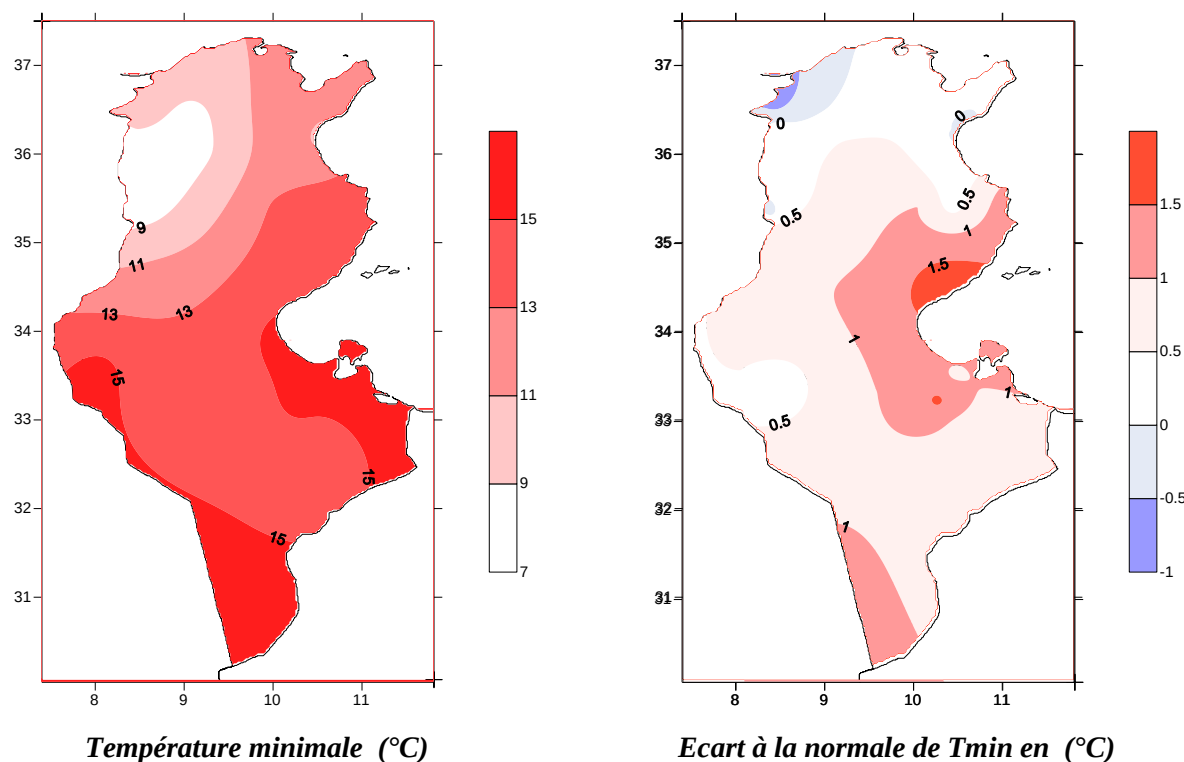
Les températures minimales moyennes ont varié entre 7,0°C à Thala et 15,7°C à El Borma et elles étaient supérieures aux moyennes de référence sur la plupart des régions. Les écarts étaient compris entre (-0,1)°C à Thala et (-0,8)°C à Tabarka. La température minimale absolue a atteint (-0,1)°C au kef le 03 avril 2022. La température minimale moyenne générale a atteint 12,4°C et elle a dépassé la moyenne de référence (11,8 °C) d'un écart de (+0,6)°C.



Comparaison des températures minimales aux normales du Mois d'Avril

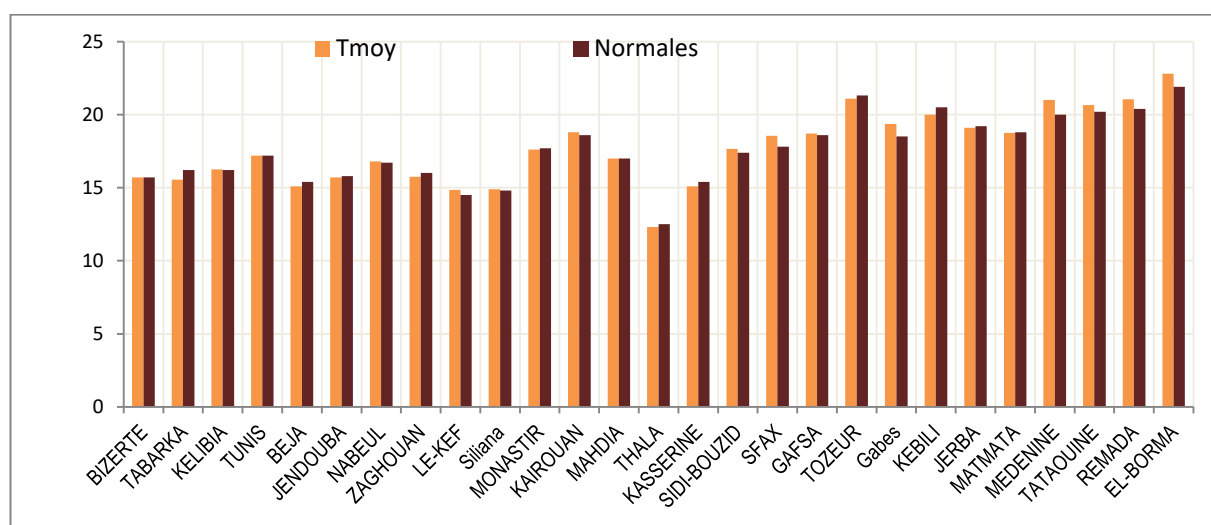


Écart à la normale (1991-2020) des températures minimales depuis 1970 : Mois d'Avril

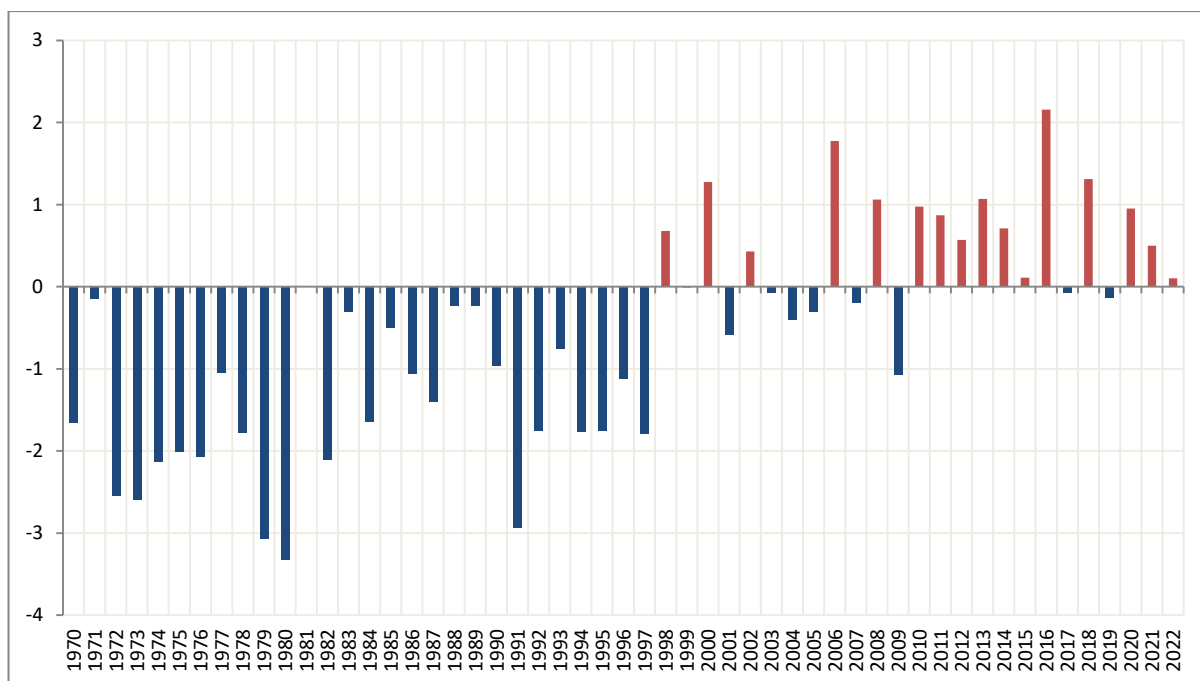


- Températures moyennes :

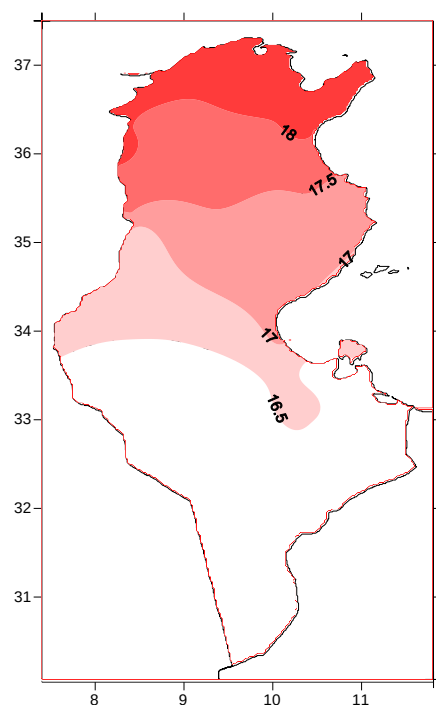
Les températures moyennes ont varié entre 12,3°C à Thala et 22,8°C à El Borma et elles étaient supérieures aux moyennes de référence (1991-2020) aux plusieurs stations avec des écarts compris entre (+0,1)°C à Kélibia et (+1,0) °C à Médenine, et elles étaient légèrement inférieures aux moyennes de référence à Tabarka, Beja, Jendouba, Monastir, Tala, Kasserine, Tozeur, Matmata et Djerba, où les écarts variaient entre (-0,1)°C à Monastir et (-0,6)°C à Tabarka. Quant à la moyenne générale de la température moyenne, elle a atteint 17,7°C, et elle était légèrement supérieure à la moyenne (17,6°C) avec un léger écart de (+0,1)°C.



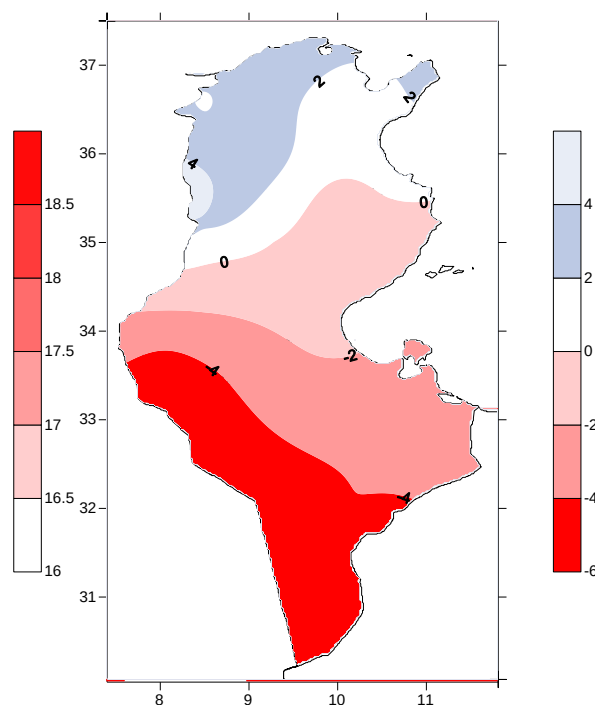
Comparaison des températures moyennes aux normales du Mois d'Avril



**Écart à la normale 1991-2020 des températures moyennes
depuis 1970 : Mois d'Avril**

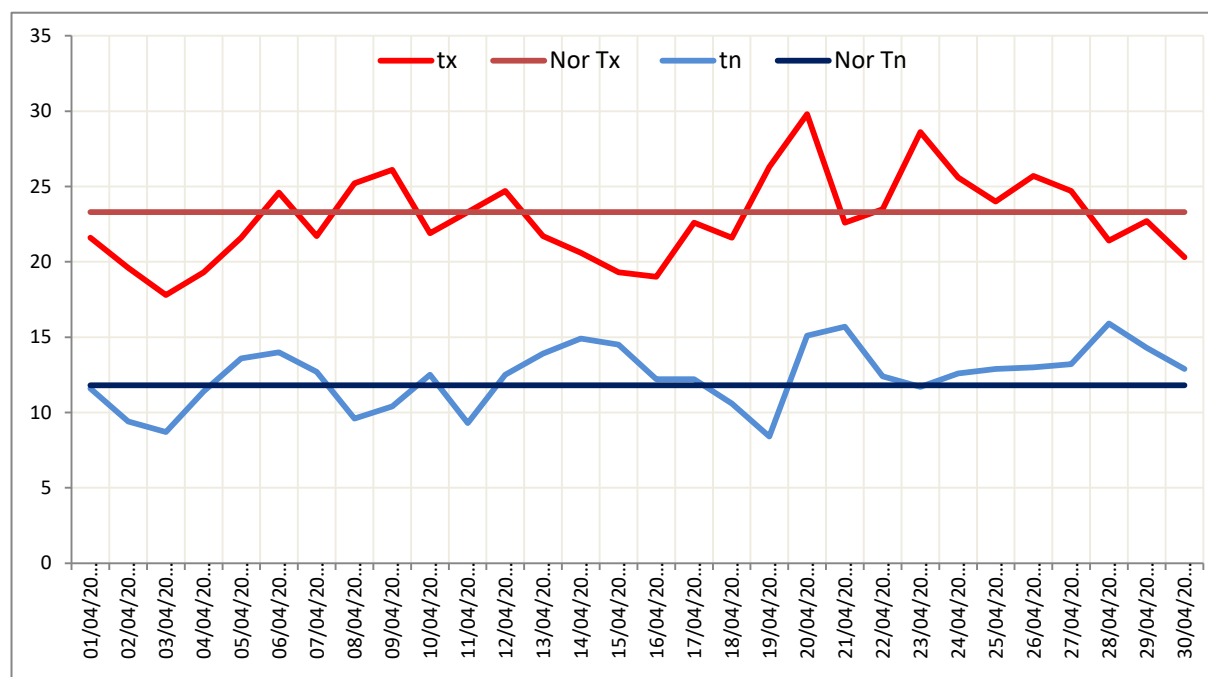


Température moyenne (°C)



Écart à la normale de Tmoy

- L'évolution quotidienne de la température au cours du mois d'avril 2022 :

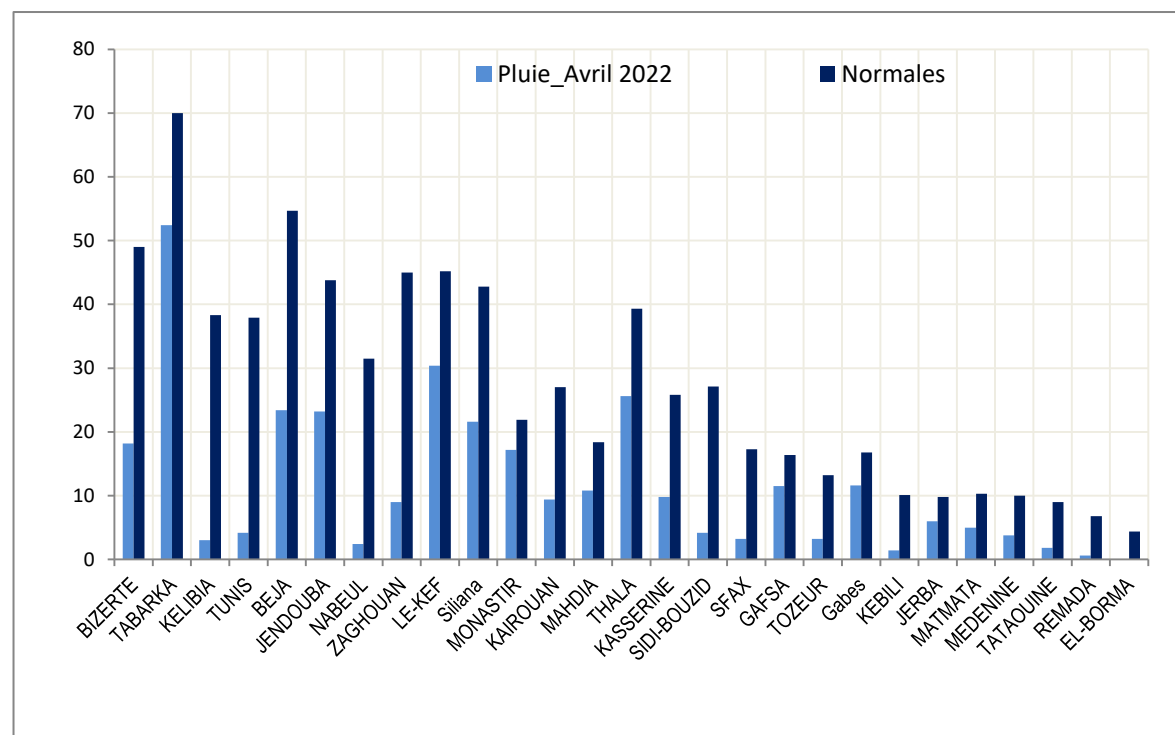


**Evolution quotidienne des températures au cours du mois d'avril 2022 par rapport
aux moyennes de référence**

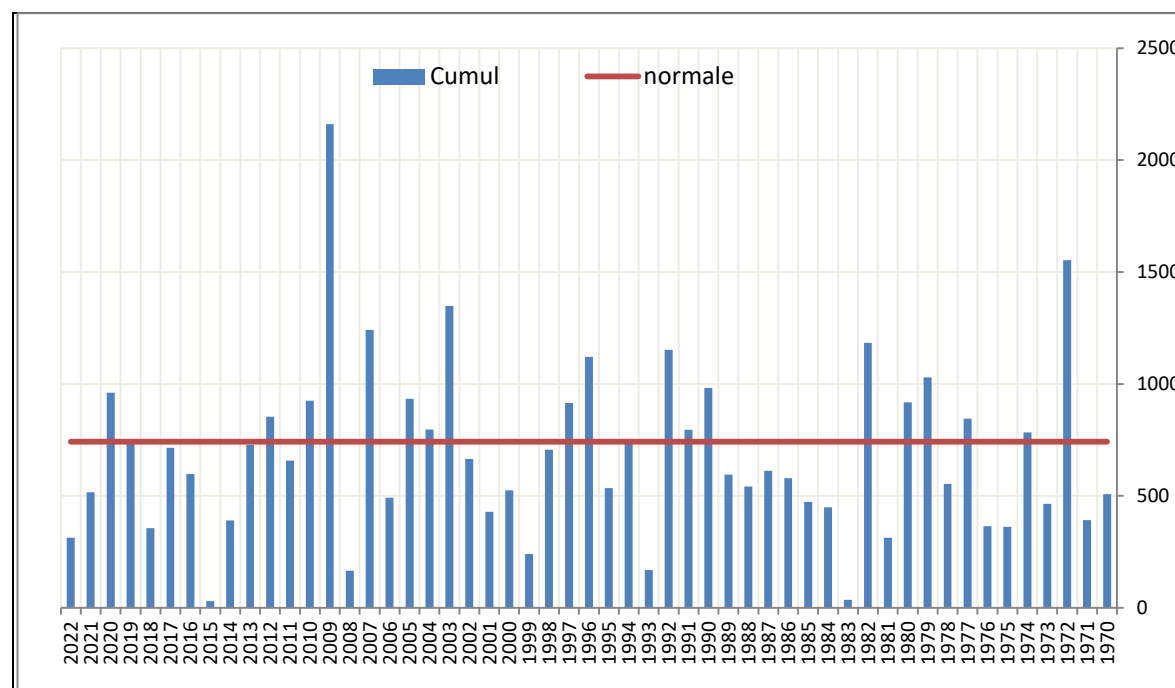
Pendant ce mois d'Avril, la température a été souvent inférieure aux moyennes de référence mais elle a connu une hausse relative durant la période du 03 au 06 avril sur les régions du sud, et également augmenté durant la période du 18 au 21 avril sur la plupart des régions, suite à l'établissement d'un courant de secteur sud sur nos régions, ainsi que durant la période du 23 au 25 avril 2022. Les températures minimales ont dépassé les normales à part quelques journées où on a enregistré une légère baisse.

- La pluviométrie :

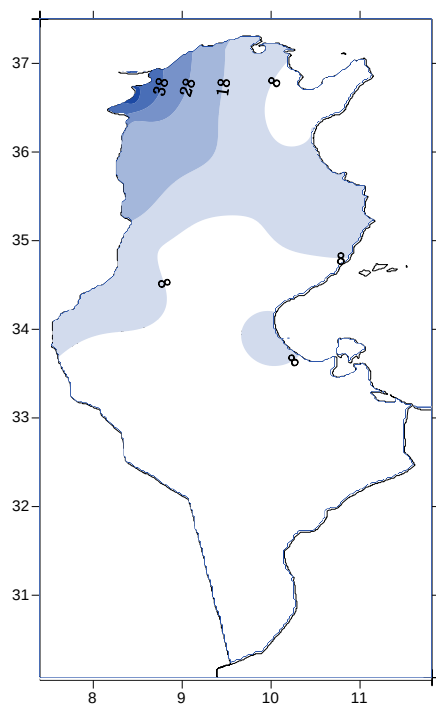
Concernant la pluviométrie, Avril 2022 a été déficitaire de 60 %. Le déficit a varié de 25% à 100%. Le bilan total du mois (27 stations principales) était de 312.9 mm, alors que la normale pour les mêmes stations était de 741.8 mm. La pluviométrie a été faible au nord et presque absente au sud. Avril 2022 est classé **au 7^{ème} rang** des mois d'avril les plus secs.



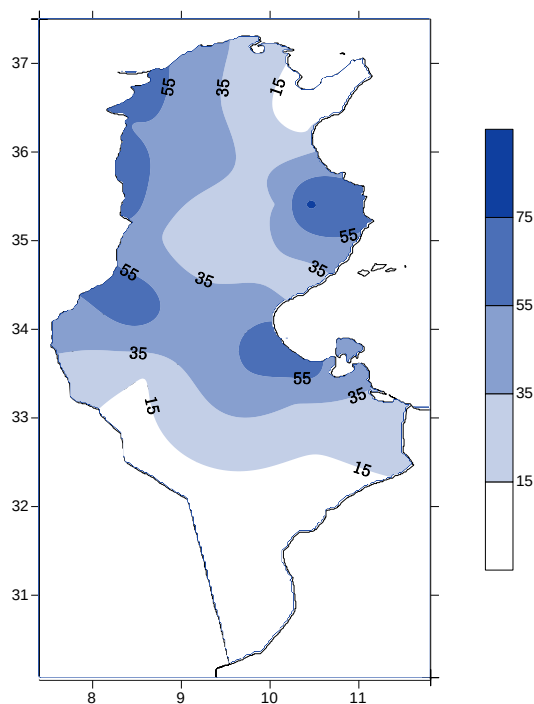
Comparaison des quantités de pluie (mm) du mois d'avril 2022
avec la normale (1991-2020)



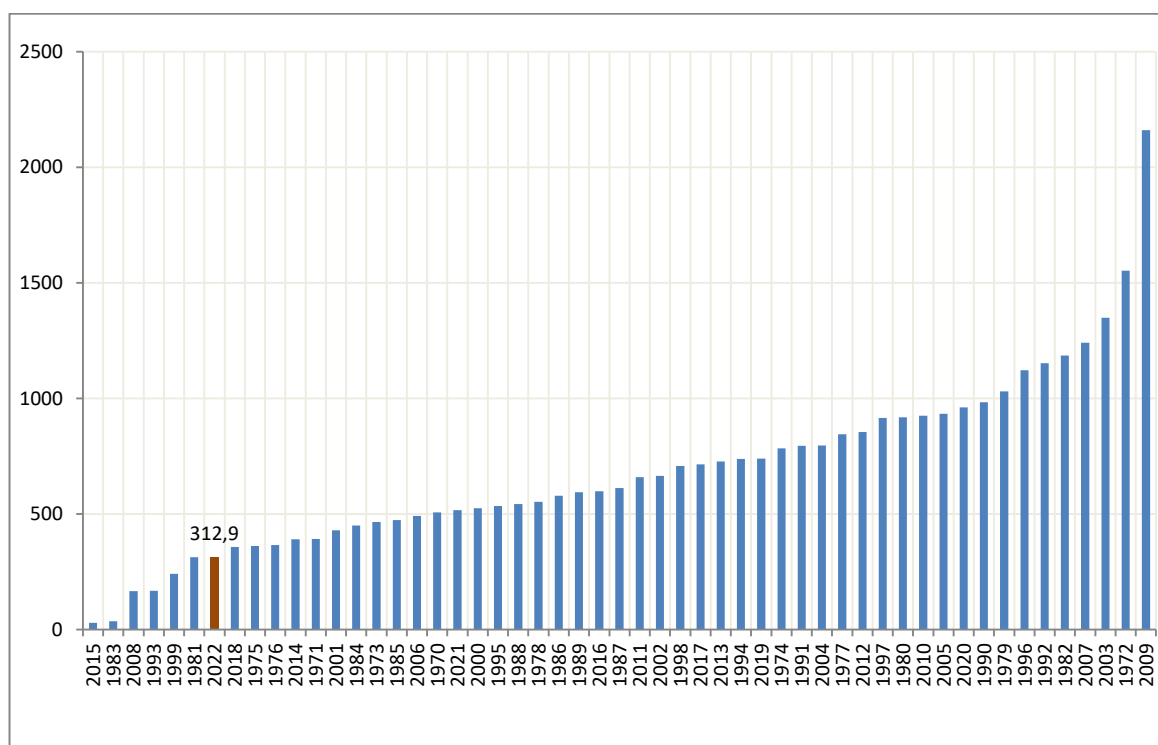
Pluie (mm) des stations principales pour le mois d'Avril depuis 1970



Cumul de pluie aux stations principales



Rapport à la normale (%)



Classement des cumuls de pluie du mois d'avril sur la période (1970-2022)

- Les vents

En ce qui concerne les vents, ils étaient généralement faibles à modérés, et la vitesse a augmenté pendant les journées du 01 et 02 avril 2022 sur les régions du Nord et du Sud-Est où ils ont engendré des phénomènes locaux de sable et de poussière et la vitesse maximale a varié de 58 km/h au Kef à 83 km/h à Tabarka.

La vitesse du vent a augmenté durant la période du 06 au 08 avril sur la plupart des régions du Nord et du centre, et la vitesse maximale a oscillé entre 60 km/h à Sidi Bouzid et 68 km/h à Tunis.

Les vents ont été forts durant la période du 13 au 17 avril sur la plupart des régions et ont soulevé dans l'atmosphère de grandes quantités de sable et de poussière au Sud. La vitesse maximale a varié de 65 km/h à Sfax et Mahdia à 94 km/h à Zaghouan et Kébili.

Les vents ont également été forts durant la période du 20 au 23 avril 2022 sur les régions du Nord, du Centre et du Sud-Ouest où ils ont engendré des phénomènes de sable et leur vitesse maximale a varié entre 60 km/h à Béja et 94 km/h à Jendouba et Tozeur.

(Figure n° 01 et Figure n ° 02)

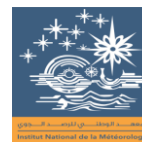
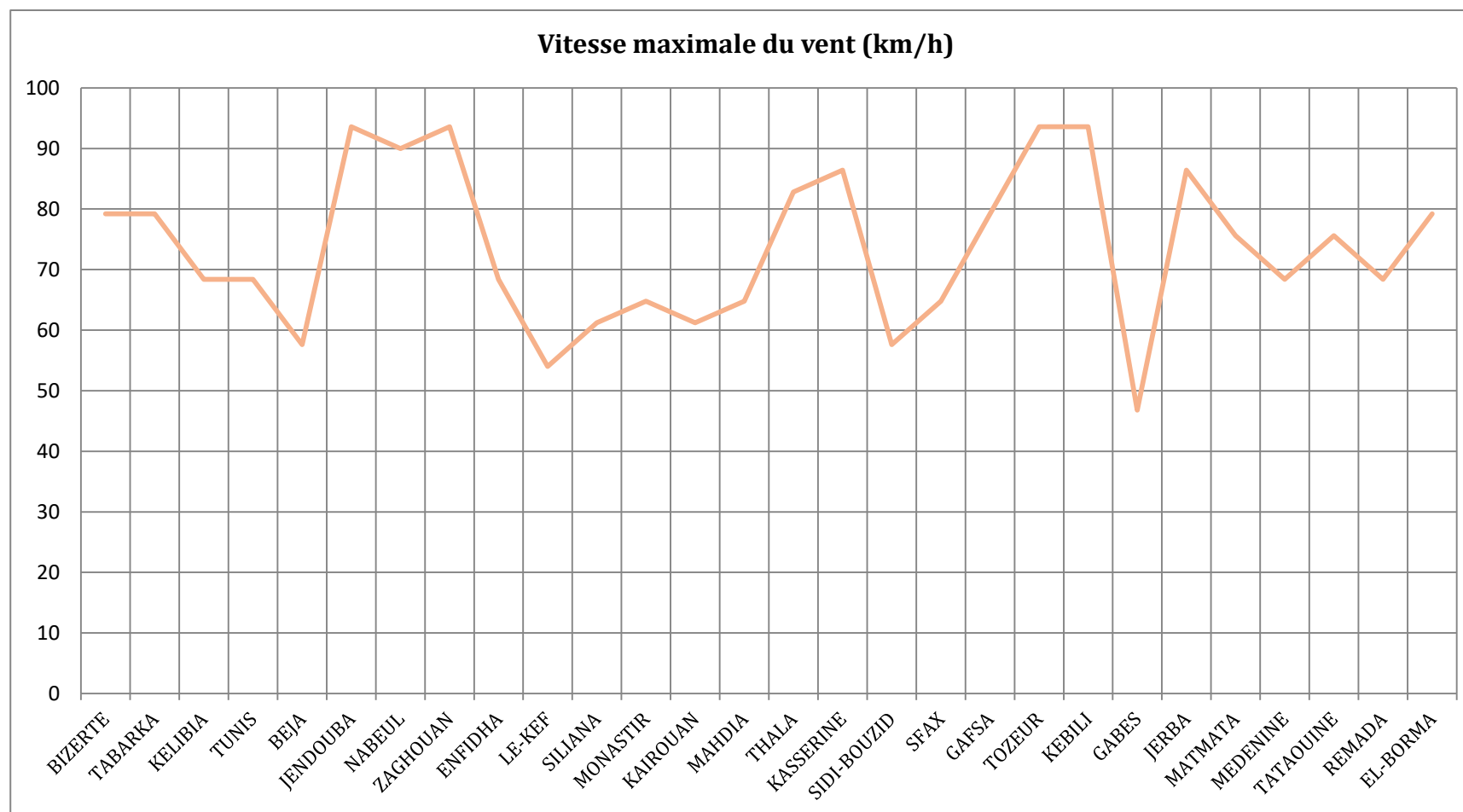


Figure n° 01



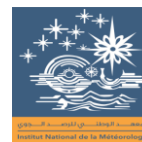


Figure n ° 02

