

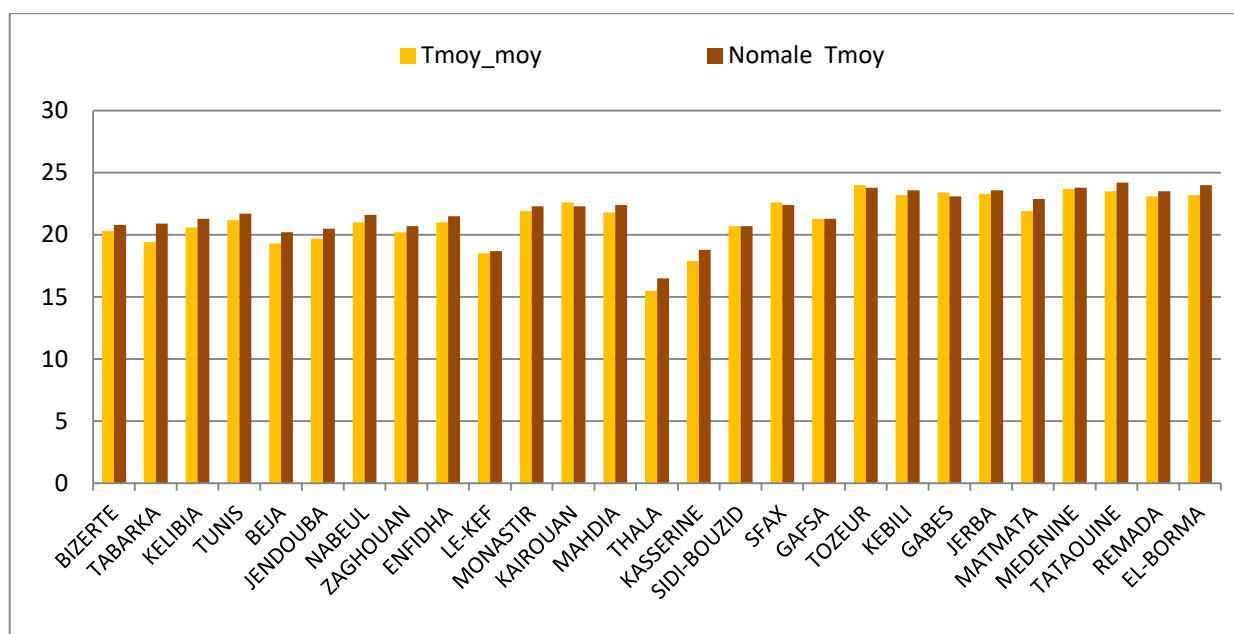
Bulletin Climatologique Mensuel d'octobre 2021 en Tunisie

Au cours du mois d'octobre 2021, les températures moyennes étaient légèrement inférieures aux moyennes de référence (1981-2010) sur la plupart des régions (25 stations principales) et variaient entre 15,5°C à Thala et 24,0°C à Tozeur, et la moyenne générale des températures moyennes au cours de ce mois était de 21,2°C et elle était inférieure à la moyenne de référence pour les mêmes stations (21,4°C) avec un écart très faible de (-0,2)°C.

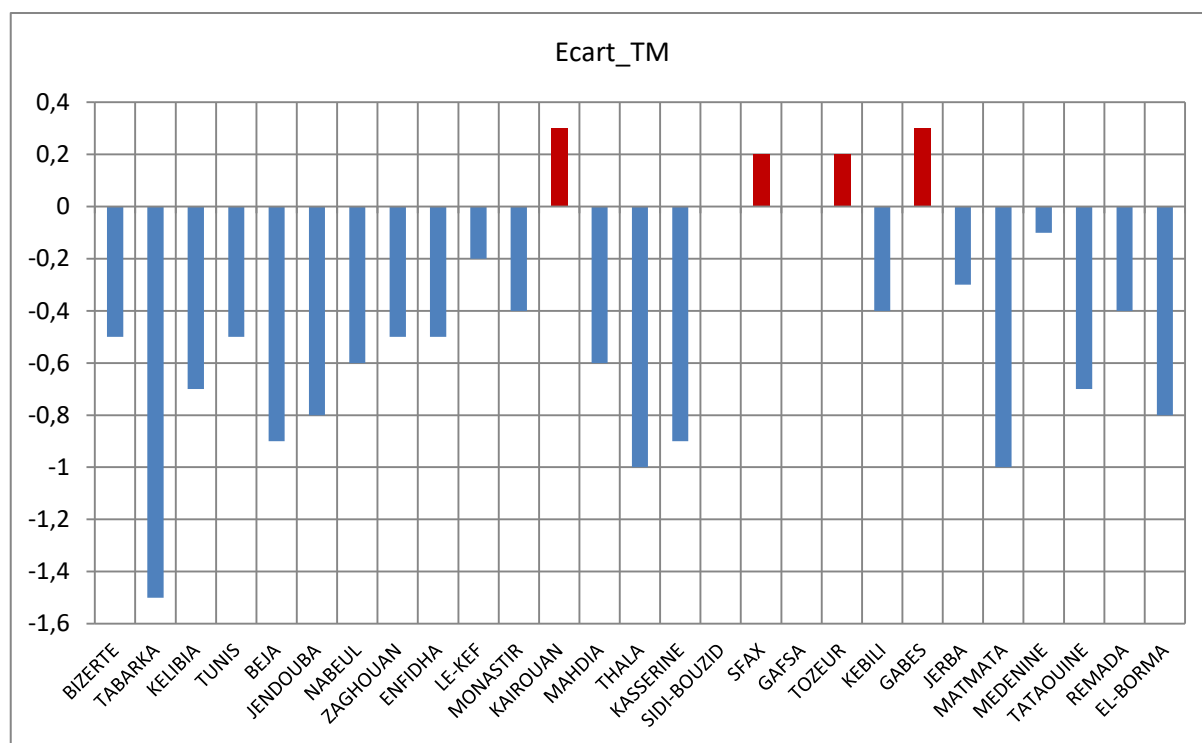
Concernant la pluviométrie, le cumul mensuel total sur toutes les stations (25 stations principales) s'élevait à 1100,1 millimètres, tandis que le cumul de référence pour les mêmes stations était de 949,9 millimètres avec un excédent de 16 %.

- Température moyenne :

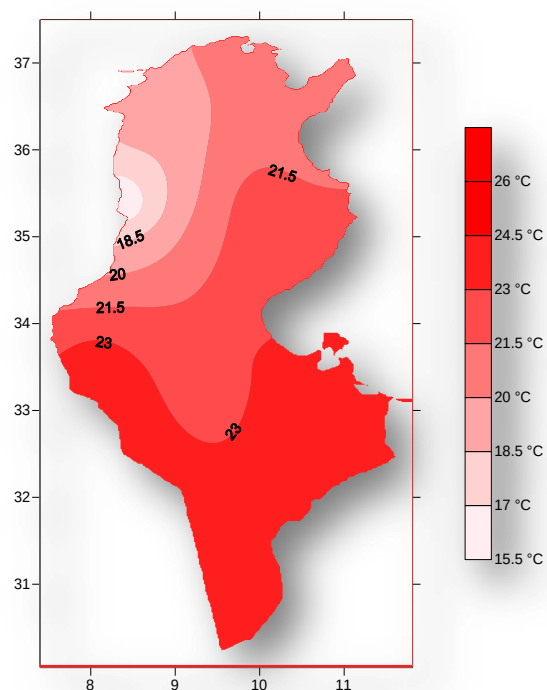
Les températures moyennes variaient entre 15,5°C à Thala et 24,0°C à Tozeur et elles étaient inférieures aux moyennes de référence sur la plupart des régions, les écarts variaient entre (-0,1)°C à Médenine et (-1,5) °C à Tabarka, sauf pour Kairouan, Sfax, Tozeur et Gabès, où elles se situent légèrement au-dessus des moyennes. Quant à la moyenne générale des températures moyennes durant le mois d'octobre, elle a atteint 21,2°C et elle était légèrement inférieure à la moyenne de référence pour les mêmes stations (21,4 degrés) avec un écart très faible de (-0,2)°C.



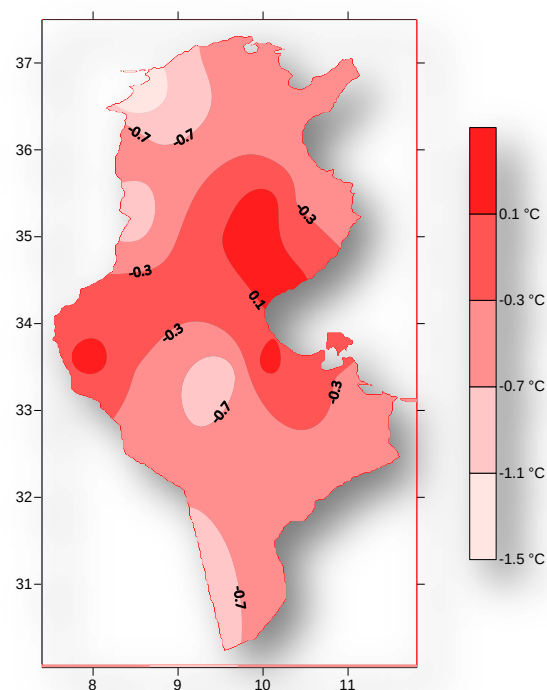
Comparaison des températures moyennes (octobre 2021) aux normales du mois



**Ecart à la normale (1981-2010) des températures moyennes
depuis 1970 : Mois d'octobre**



Température moyennne (°C) Octobre 2021

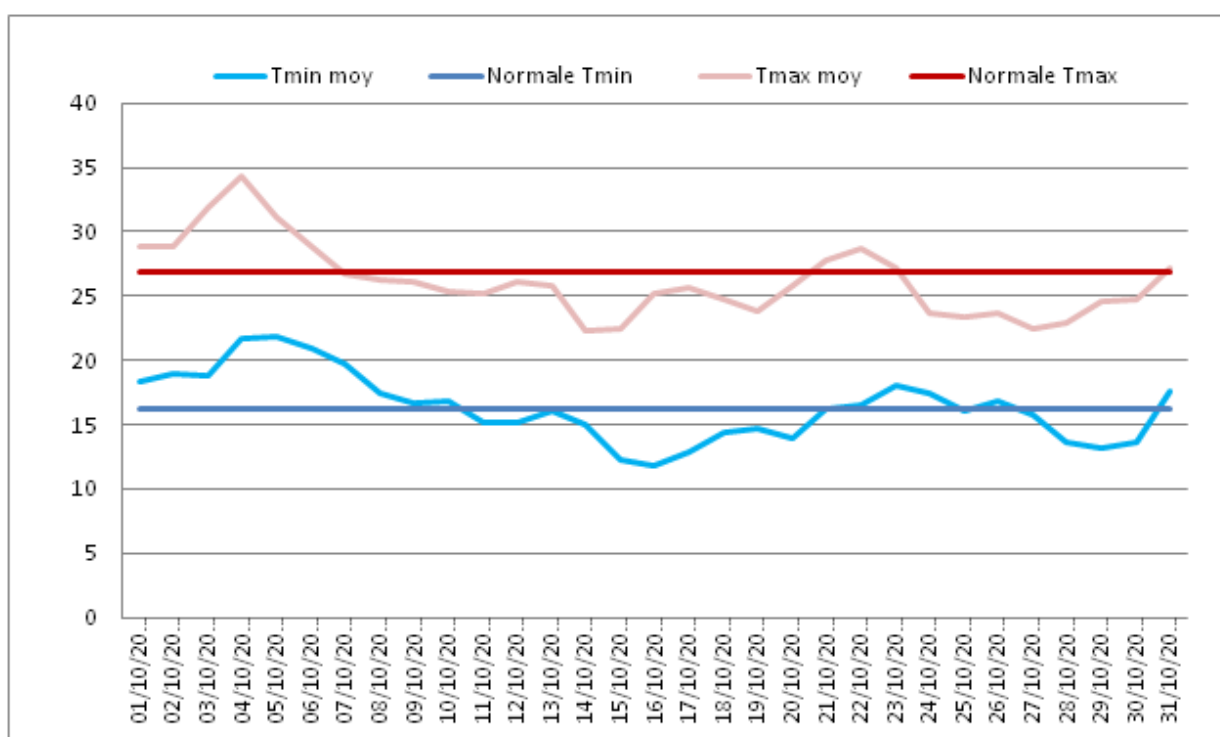


Ecart à la normale de Tmoy

Evolution quotidienne des températures.

Après un mois de septembre relativement chaud, le début du mois d'octobre 2021 a été caractérisé par une hausse de température notamment durant la période du 03 au 05 octobre 2021, les températures sont restées supérieures aux normales sur la majeure partie du territoire Tunisien et la plupart des régions ont connu des températures exceptionnellement élevées mais elles n'ont pas atteint de nouveaux records.

À partir du 06 du mois, une baisse des températures maximales a été enregistrée sur la plupart des régions et elles étaient inférieures aux moyennes de référence. Aussi, les températures minimales ont accusé une légère baisse et se sont retrouvées légèrement au dessous des moyennes de référence.

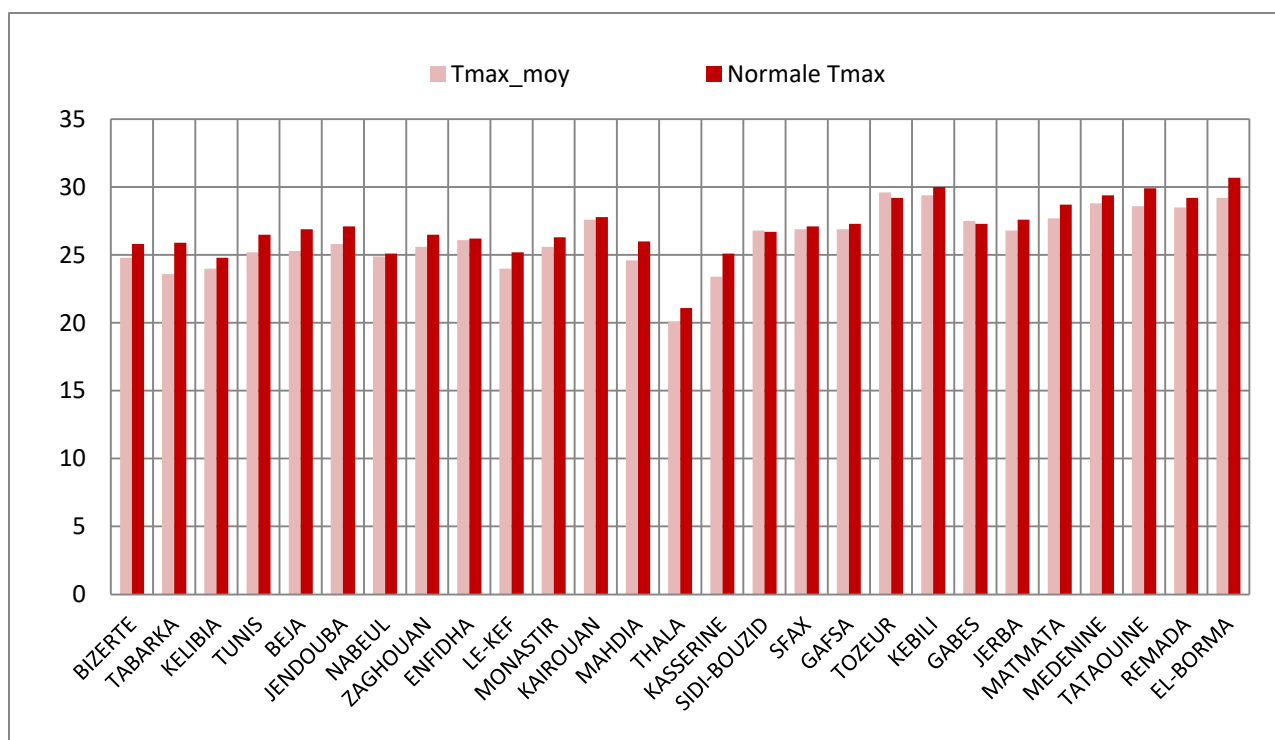


Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du mois d'octobre

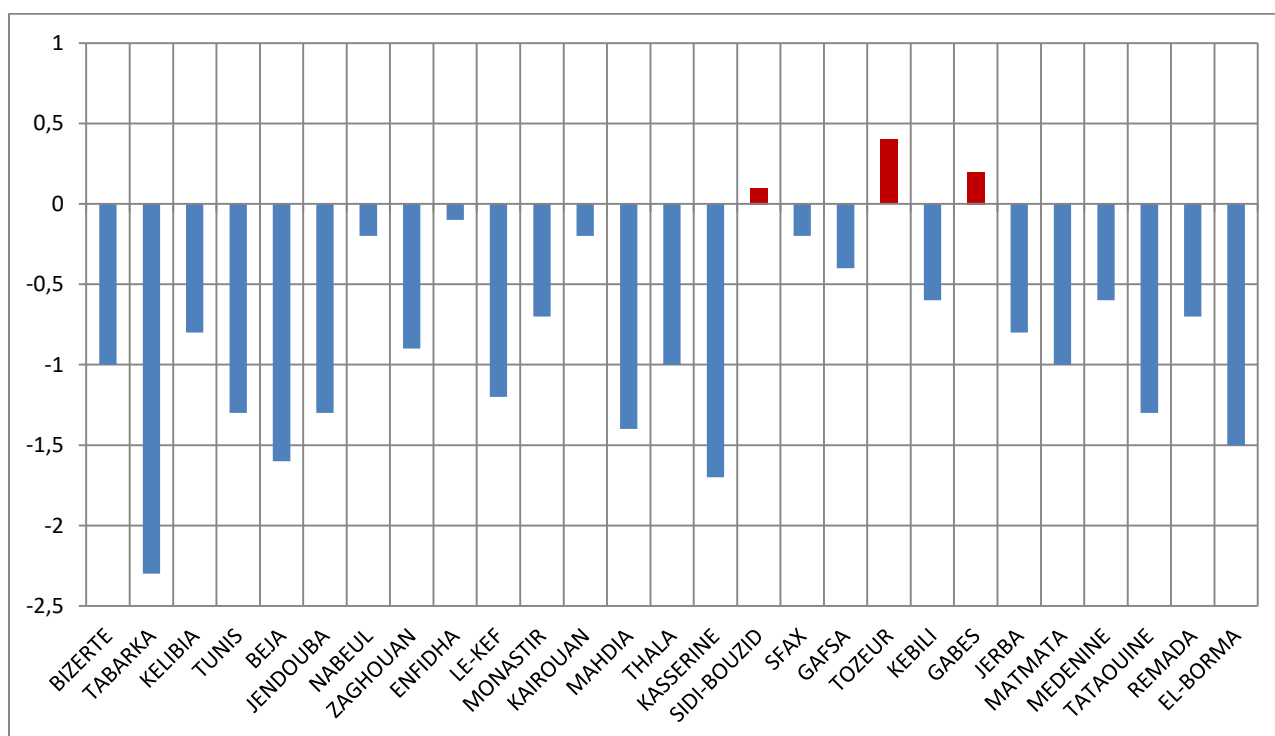
Température maximale :

Au début de mois, la température restait élevée et a connu une hausse remarquable sur la plupart des régions durant la période du 03 au 05 octobre, et la température maximale absolue a atteint 39,1°C à Médenine le 05 octobre 2021. Quant aux températures maximales moyennes, elles ont varié de 20,1 °C à Thala à 29,6 °C à Tozeur et elles étaient inférieures aux moyennes de référence avec des écarts allant de (-0,2) °C à Kairouan à (-2,3) °C à Tabarka, à l'exception de Sidi Bouzid, Tozeur et Gabès où elles étaient légèrement au-dessus des moyennes et les écarts allant de (+0,1) °C à Sidi Bouzid à (+0,4) °C à Tozeur.

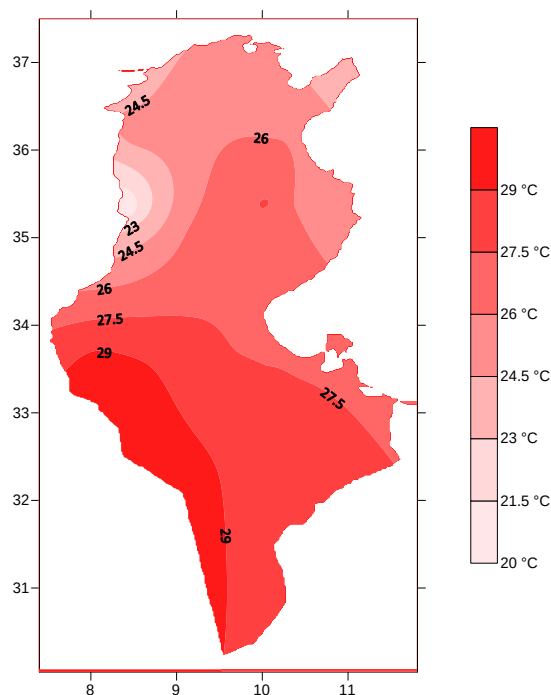
Quant à la moyenne générale de la température maximale, elle atteignait 26,0 °C et elle était inférieure à la moyenne de référence (26,8 °C) avec un écart de (- 0,8)°C .



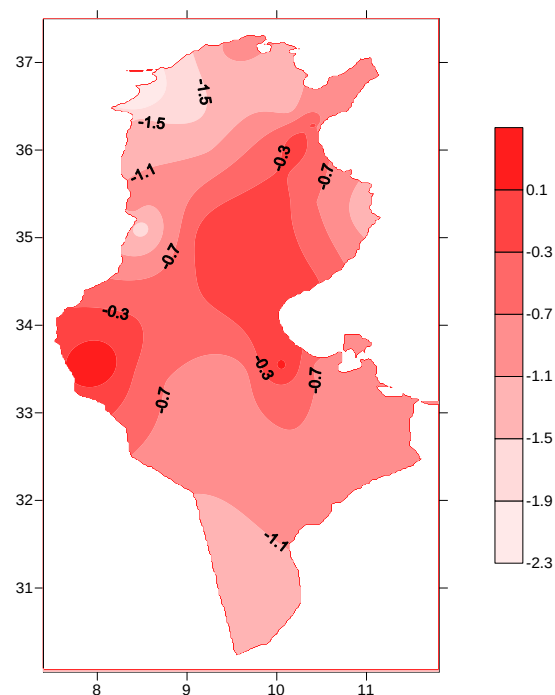
Comparaison des températures maximales (Octobre 2021) aux normales du mois



Ecart à la normale (1981-2010) des températures maximales
depuis 1970 : Mois d'Octobre



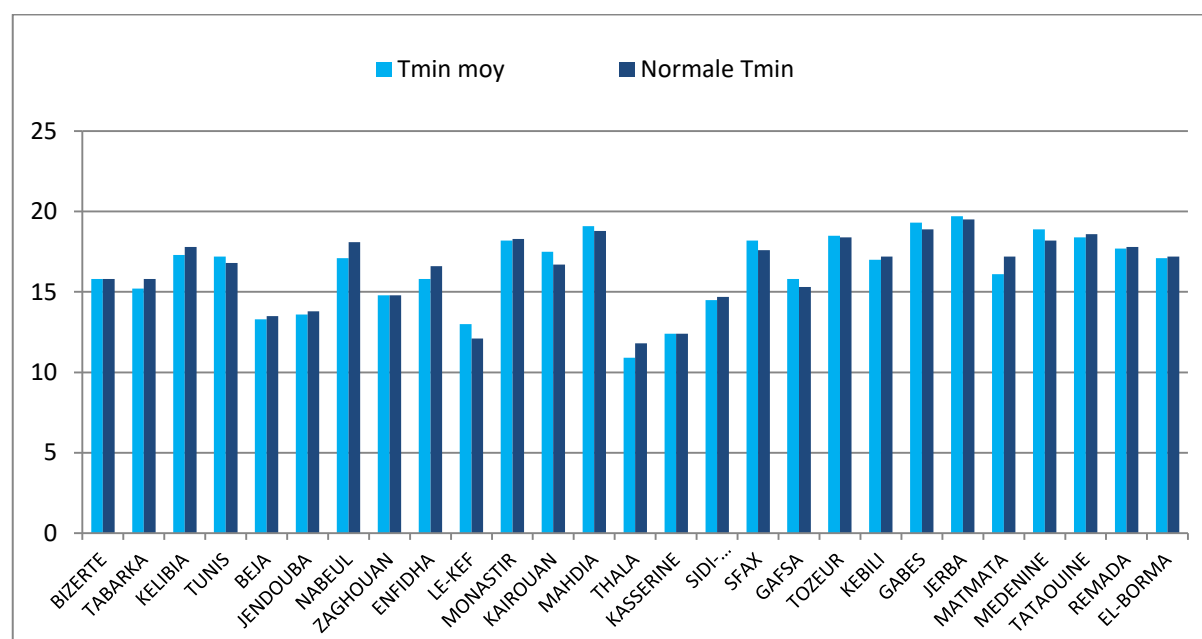
Température maximale (°C) Octobre 2021



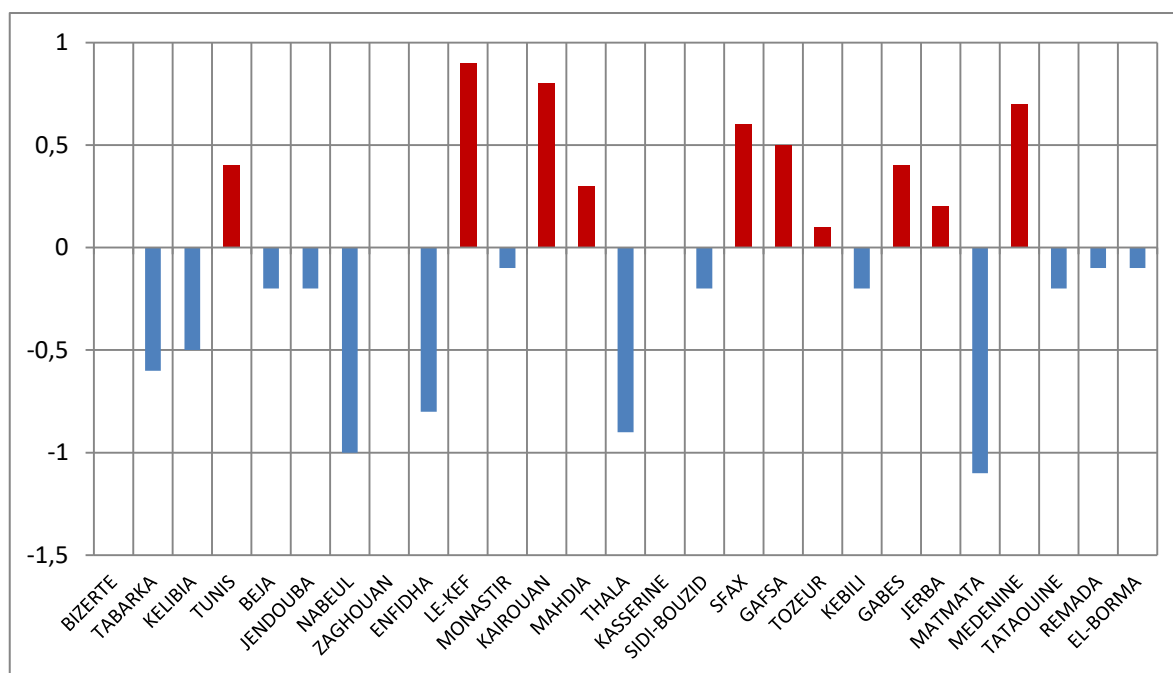
Ecart à la normale de Tmax en (°C)

Température minimale :

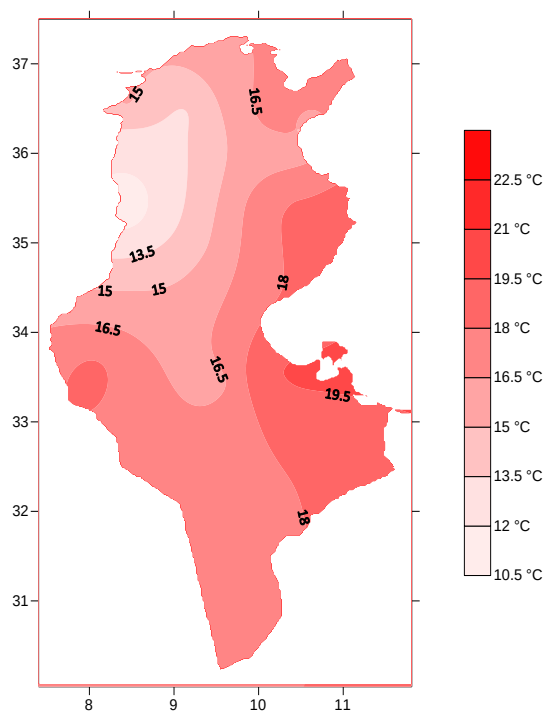
Quant aux températures minimales, les moyennes étaient comprises entre 10,9°C à Thala et 19,7°C à Djerba et elles étaient proches des moyennes de référence. La température minimale absolue a atteint 5,6°C à Thala le 15 octobre 2021. Quant à la température minimale ,elle était de 16,3 °C et elle se situait au niveau de la moyenne de référence.



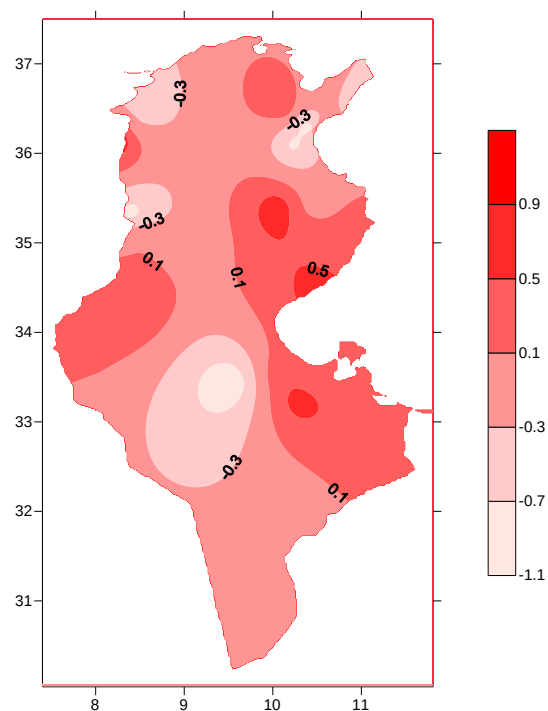
Comparaison des températures minimales (octobre 2021) aux normales du mois



**Ecart à la normale des températures minimales
sur la période (1970-2021) : Mois d'octobre**



Température minimale (°C) Octobre 2021

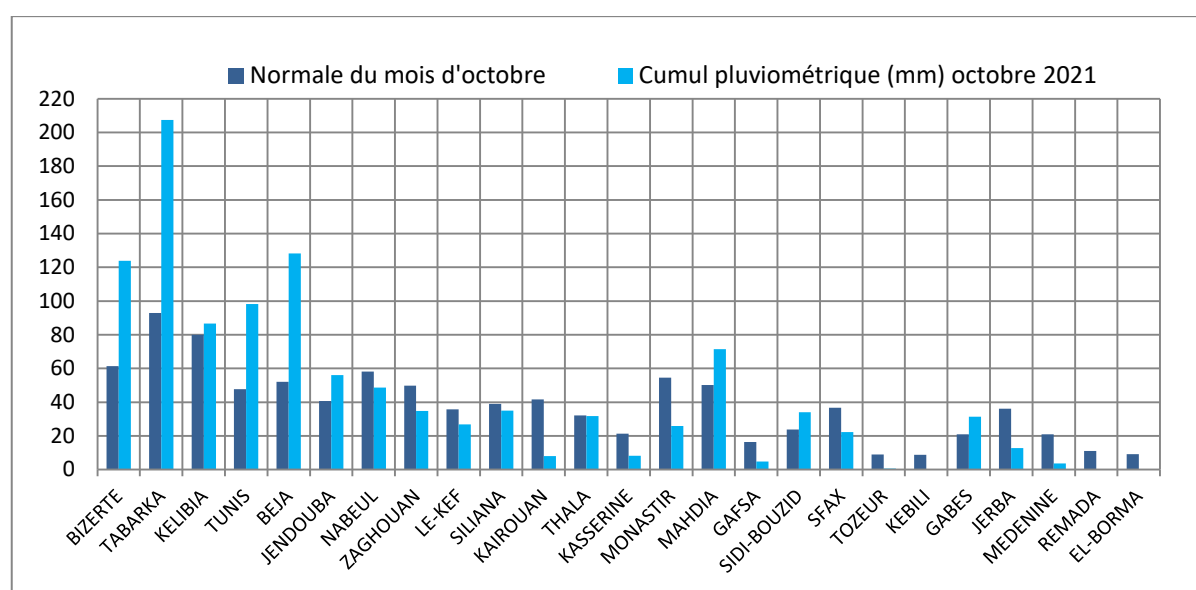


Ecart à la normale de Tmin en (°C)

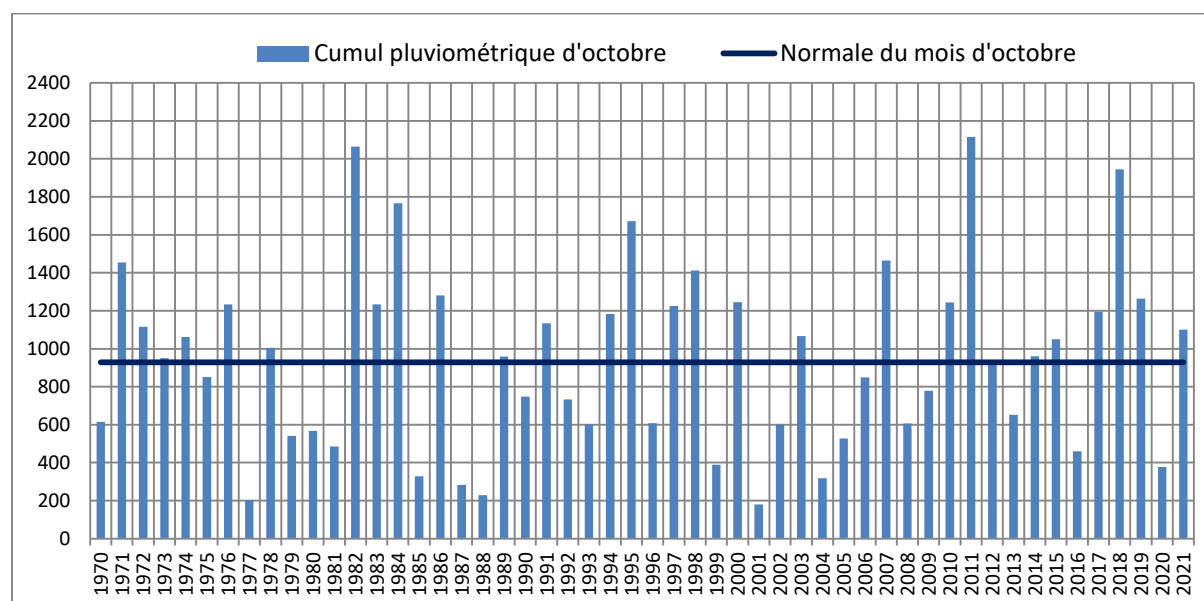
La pluviométrie :

En ce qui concerne la pluviométrie, le cumul mensuel a été excédentaire aux plusieurs régions (Grand Tunis, Bizerte, Béja, Jendouba, Kélibia, Monastir et Mahdia) et l'excédent était important sur le nord et variait de 9% à Kélibia à 146% à Beja, alors que sur le reste du pays le cumul a connu un déficit variant d'une station à l'autre et a varié de 10 % à Siliana à 93 % à Tozeur. Il est à noter que les pluies ne sont pas tombées tout au long du mois à Kebili, Tataouine, Remada et El-Borma.

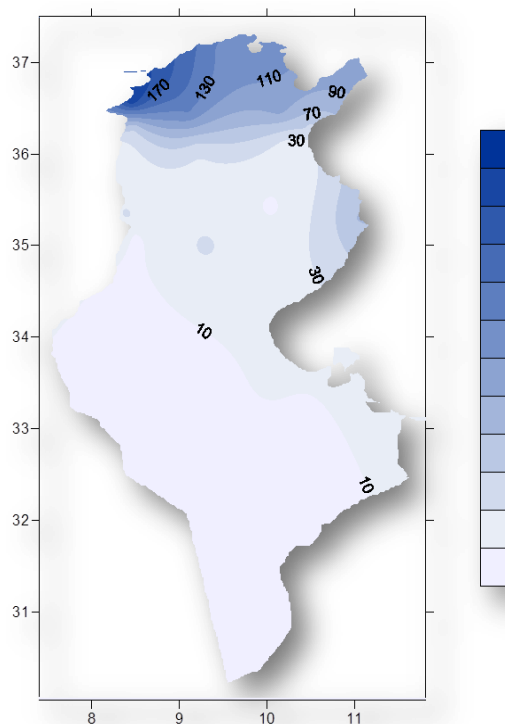
Quant au cumul total mensuel sur toutes les stations (25 stations principales), il s'élevait à 1100.1 millimètres, alors que le cumul de référence pour les mêmes stations était de 949,9 millimètres et l'excédent était de 16 %.



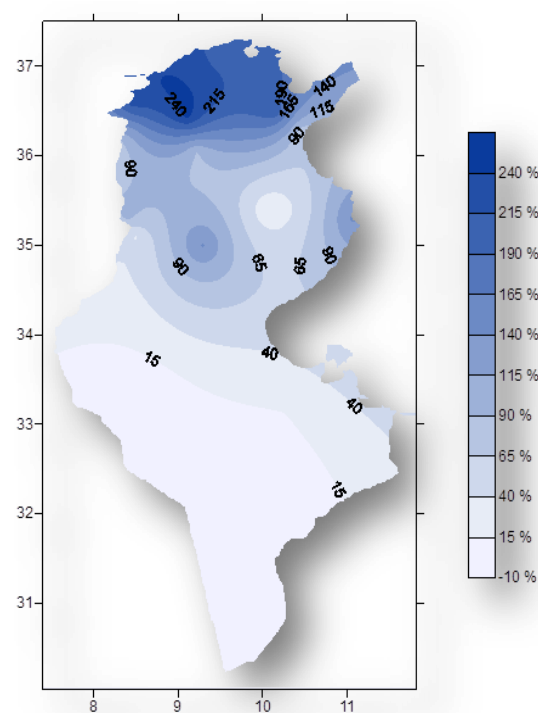
Comparaison des cumuls mensuels des précipitations d'octobre 2021 par rapport aux normales de référence



**Cumul mensuel des précipitations sur la période (1970-2021)
en Tunisie: Mois d'octobre**



Cumul mensuel (mm) Octobre 2021



Rapport à la normale (%)

Les vents :

Les vents étaient généralement faibles à modérés et leur vitesse a augmenté durant la période du 4 au 7 octobre 2021 sur les régions nord et sud du pays où la vitesse maximale variait de 58 km/h à Jendouba à 72 km/h à Tabarka et atteignant 76 km/h à Zaghouan le 07 octobre 2021.

La vitesse du vent a également augmenté pendant la période du 13 au 16 octobre sur les régions du centre et du sud avec une vitesse maximale allant de 58 km/h à Remada à 72 km/h à Mahdia et un maximum de 86 km/h à Monastir le 14 octobre. 2021.

Aussi les vents étaient forts les 24 et 25 octobre sur l'extrême nord et le centre - ouest du pays avec une vitesse maximale variant entre 60 km/h à Sidi Bouzid et 97 km/h à Bizerte et le maximum a été enregistré à Kasserine (101 km/h) le 5 octobre 2021.

