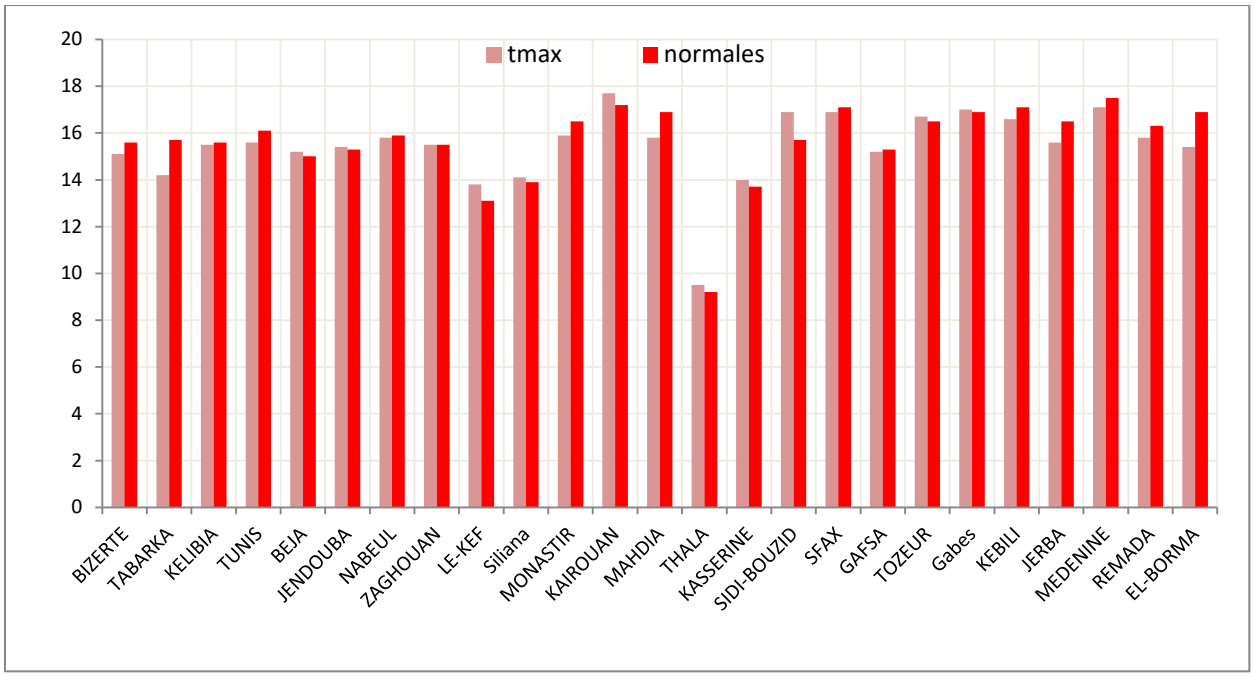
Bulletin Climatologique Mensuel Janvier 2022

Le mois de janvier 2022 a été marqué par une baisse relative de la température. En effet, la moyenne générale (25 stations principales) de la température moyenne était de 10,4°C et elle était inférieure à la moyenne de référence (10,9 °C) avec un écart de (-0,5)°C.

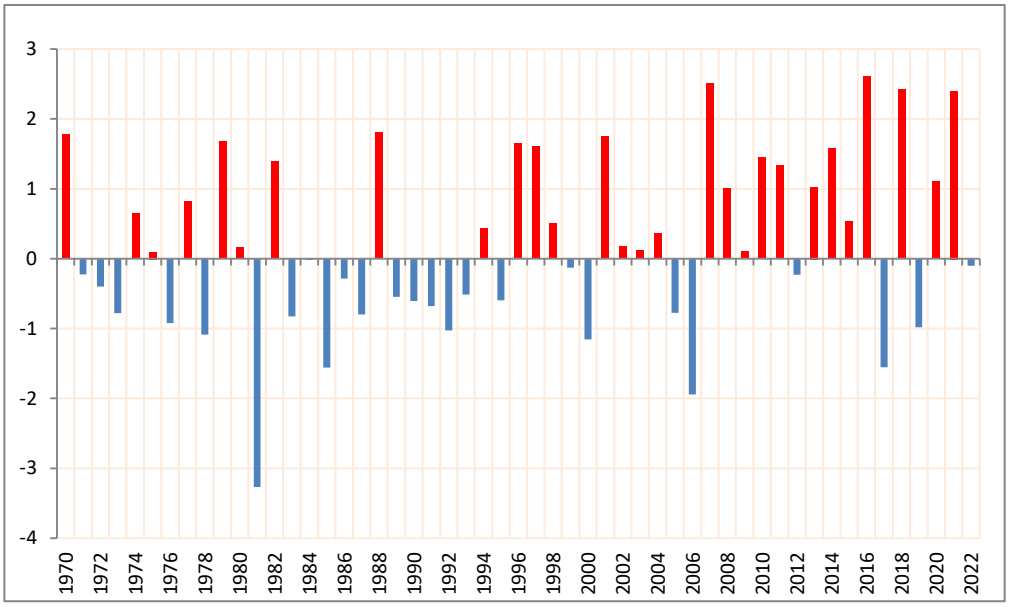
Concernant la pluviométrie, le cumul mensuel (25 stations principales) était de 826,1 millimètres, tandis que le cumul de référence (1981-2010) pour les mêmes stations était de 1187,5 millimètres et par conséquent le déficit était de **30 %.**

Température maximale :

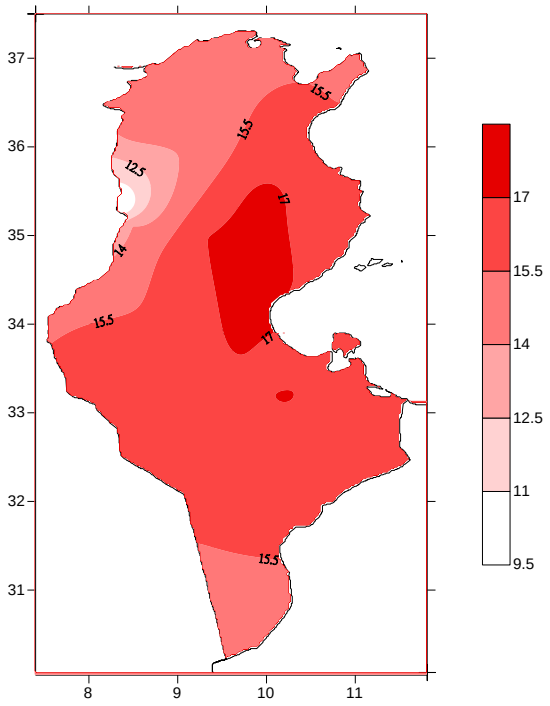
Les températures maximales ont varié entre 9,5°C à Thala et 17,7 °C à Kairouan et elles étaient inférieures aux moyennes de référence sur l'extrême Nord et le Sud du pays où la différence variait de (-0,1) °C à Gafsa à (-1,5) °C à Tabarka et El-Borma et elles étaient voisines des moyennes de référence les autres régions Signalons que la température maximale absolue a atteint 26,9°C à Sidi Bouzid le 03 janvier 2022. Quant à la température maximale moyenne générale, elle a atteint 15,5 °C et elle était très proche de la normale (15,°C).



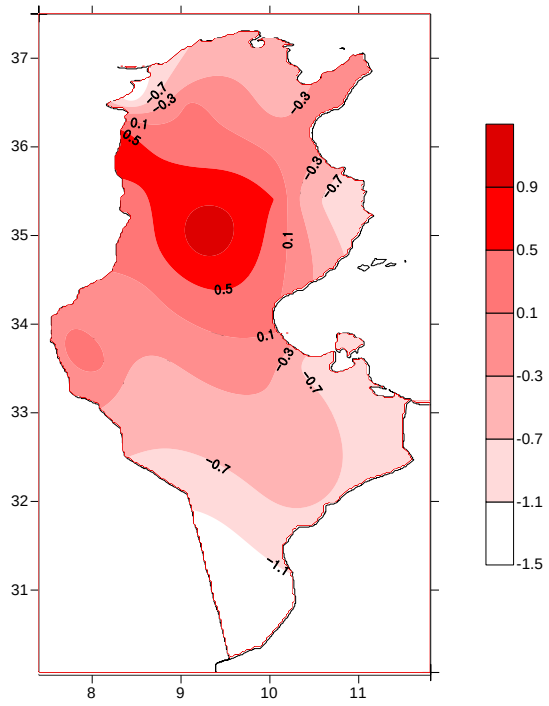
Comparaison des températures maximales aux normales du Mois de Janvier



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



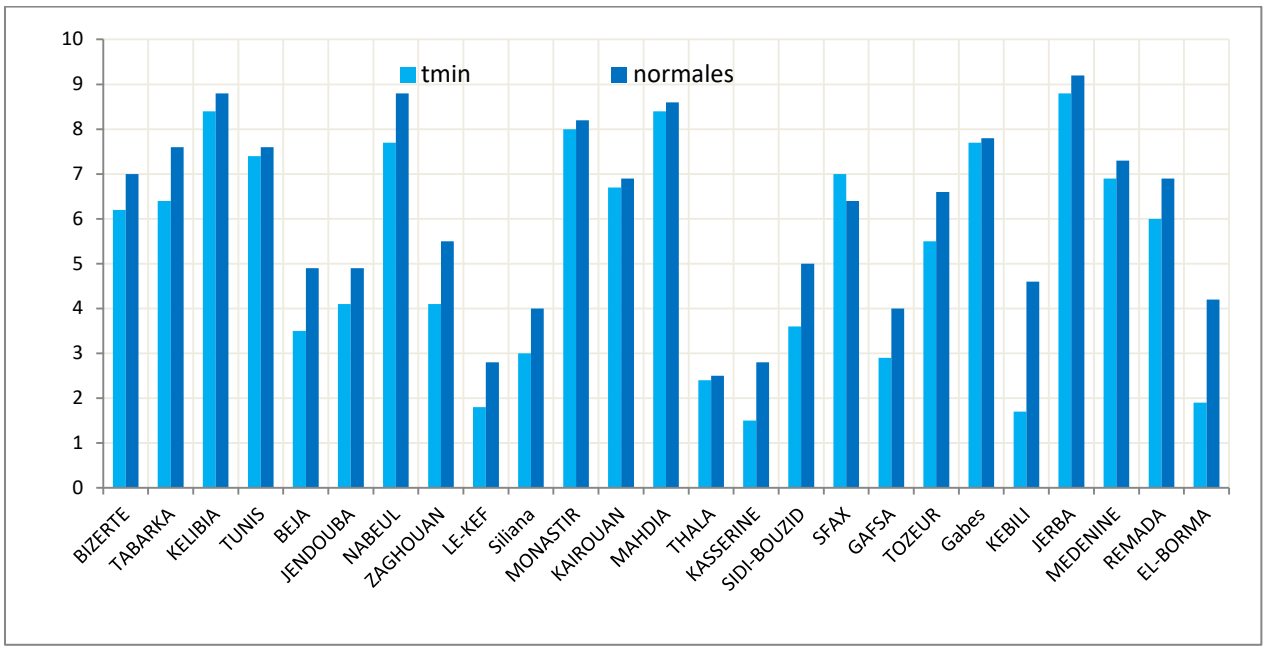
Température maximale (°C)



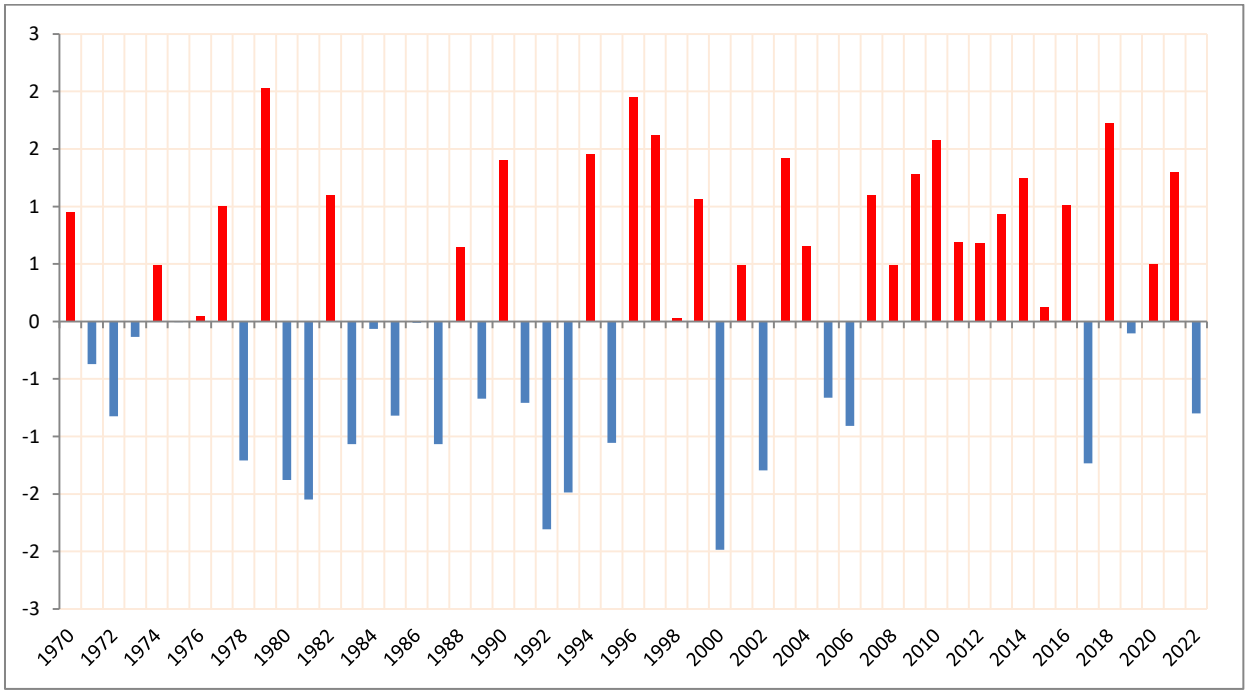
Ecart à la normale de Tmax en (°C)

Température minimale :

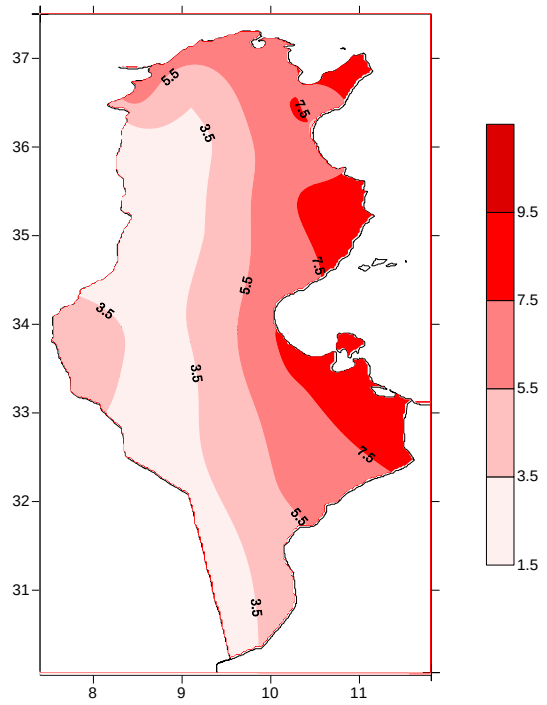
Les températures minimales en mois de janvier (5.3°C) ont été inférieures aux normales (6.1°C). Elles varient entre 1.5°C à Kasserine et 8.5°C à Djerba. En moyenne sur toute la Tunisie, l'écart par rapport aux normales est de -0.8°C.



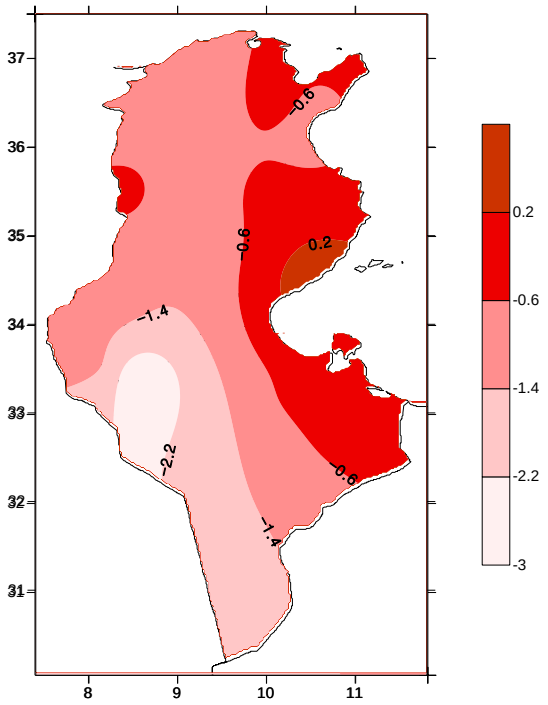
Comparaison des températures minimales aux normales du Mois de Janvier



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



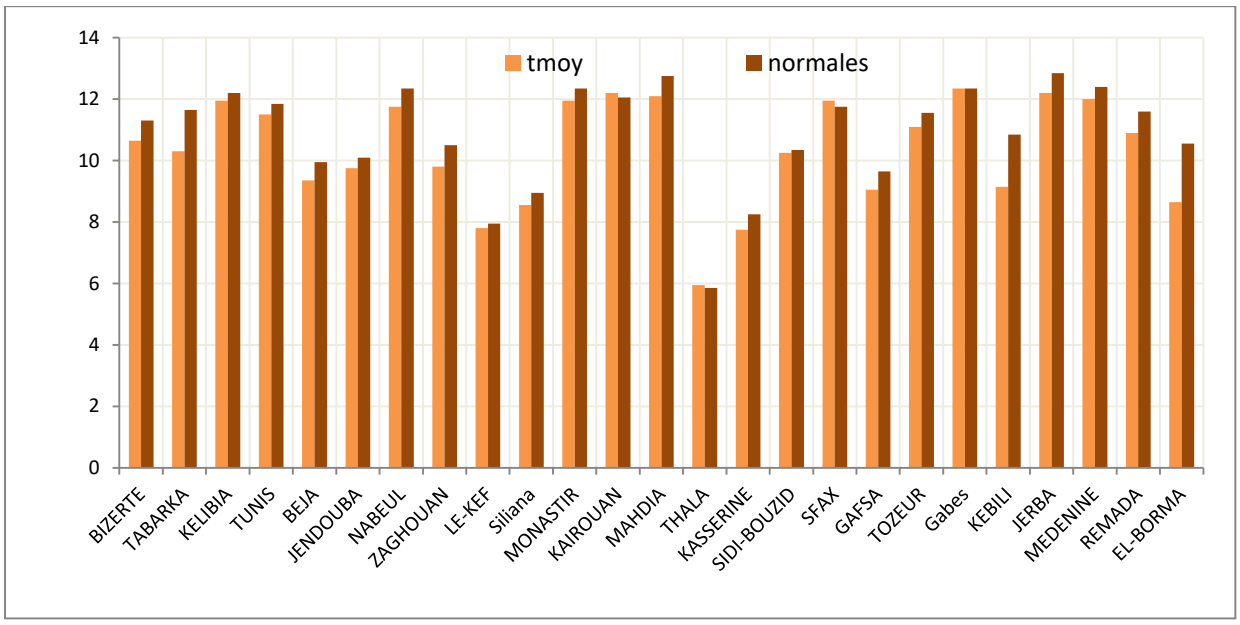
Température minimale (°C)



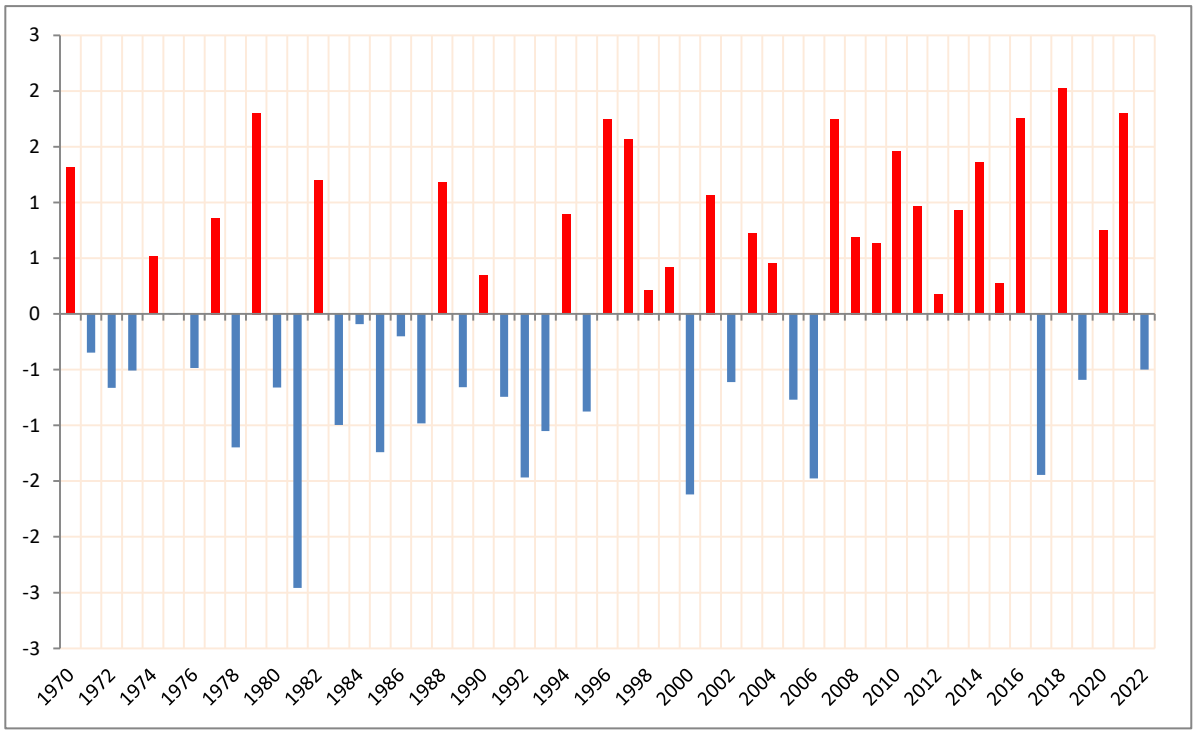
Ecart à la normale de Tmin en (°C)

- Température moyenne :

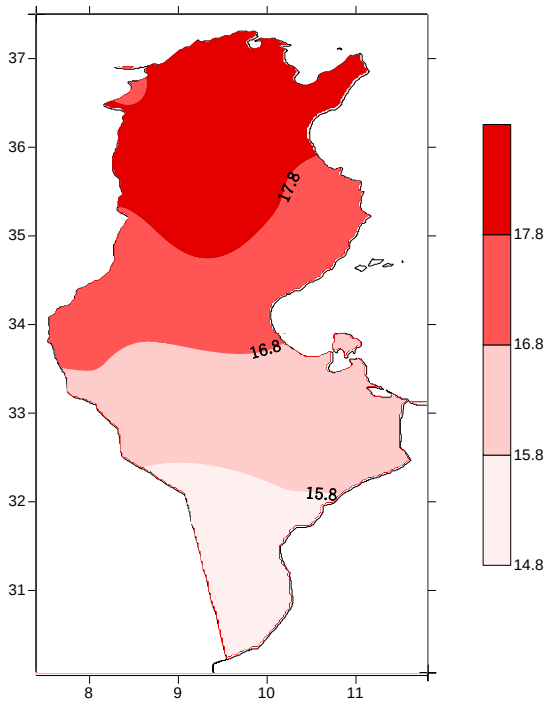
Les températures moyennes ont varié entre 6°C à Thala et 12,4°C à Gabès et elles étaient inférieures aux moyennes de référence sur la plupart des régions et les écarts étaient compris entre (-0,1) °C au Kef et Kasserine et (-1,7) °C à El-Borma. Quant à la moyenne générale de la température moyenne, elle a atteint 10,4 °C et elle était inférieure à la moyenne de référence (10,9 °C) avec un écart de (-0,5) °C.



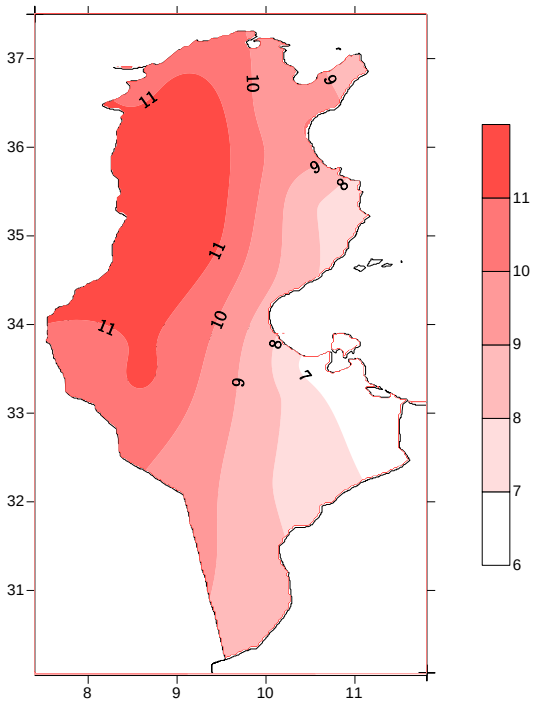
Comparaison des températures moyennes aux normales du Mois de Janvier



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

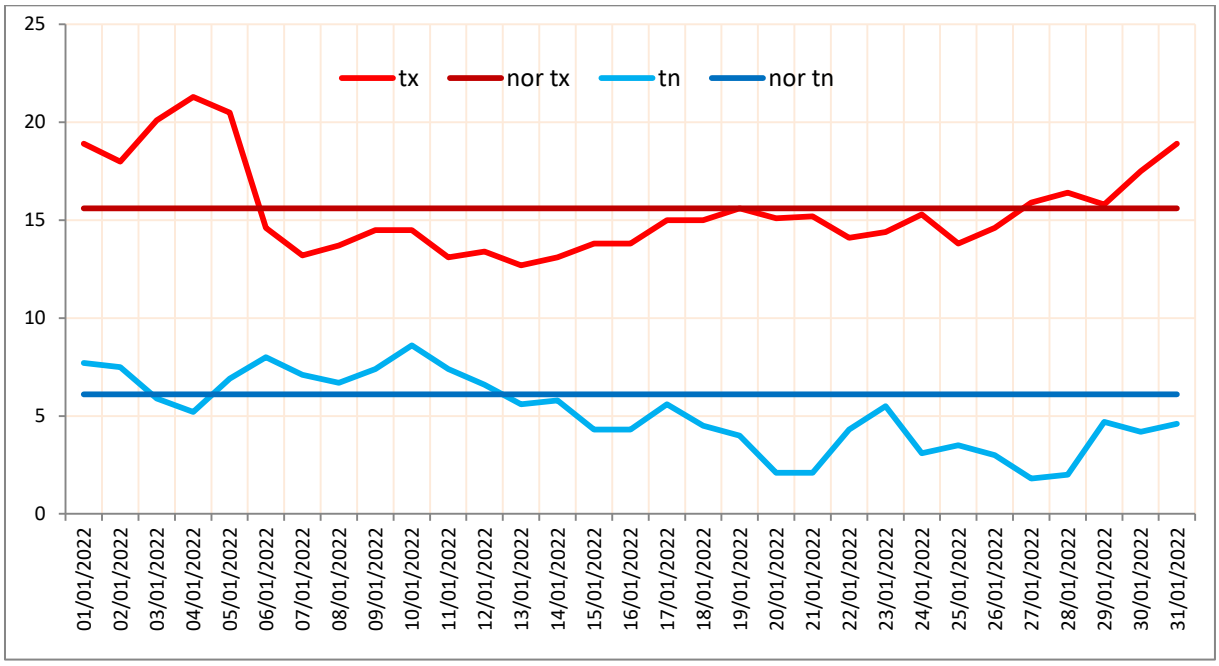


Température moyennne (°C)



Ecart à la normale de Tmoy

- Evolution quotidienne des températures :



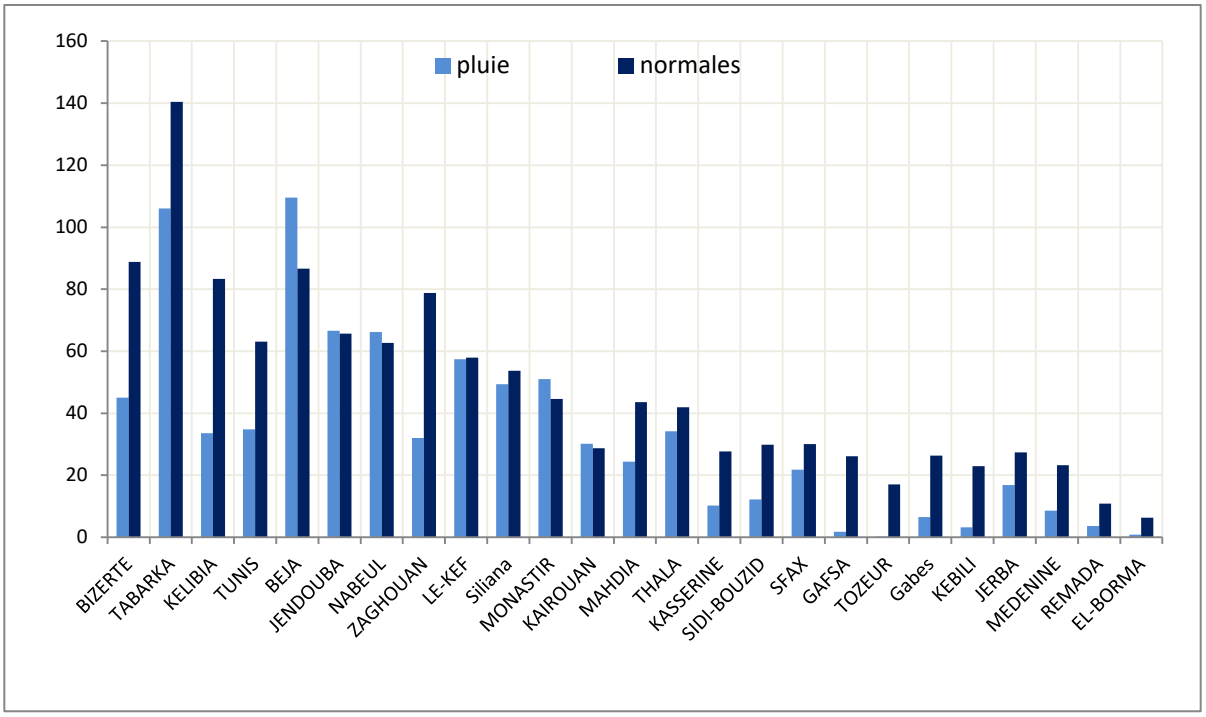
Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois de Janvier

Dans la continuité de la dernière semaine de 2021, caractérisée par une température relativement élevée, la température a été élevée durant la première semaine de janvier 2022 et elle a été supérieure aux normales du mois, puis la température maximale a accusé une baisse, tandis que la température minimale est restée au-dessus des moyennes jusqu'au 13 janvier, puis elle a tombé au dessous du niveau de la moyenne de référence tout comme que la température maximale jusqu'aux derniers jours du mois.

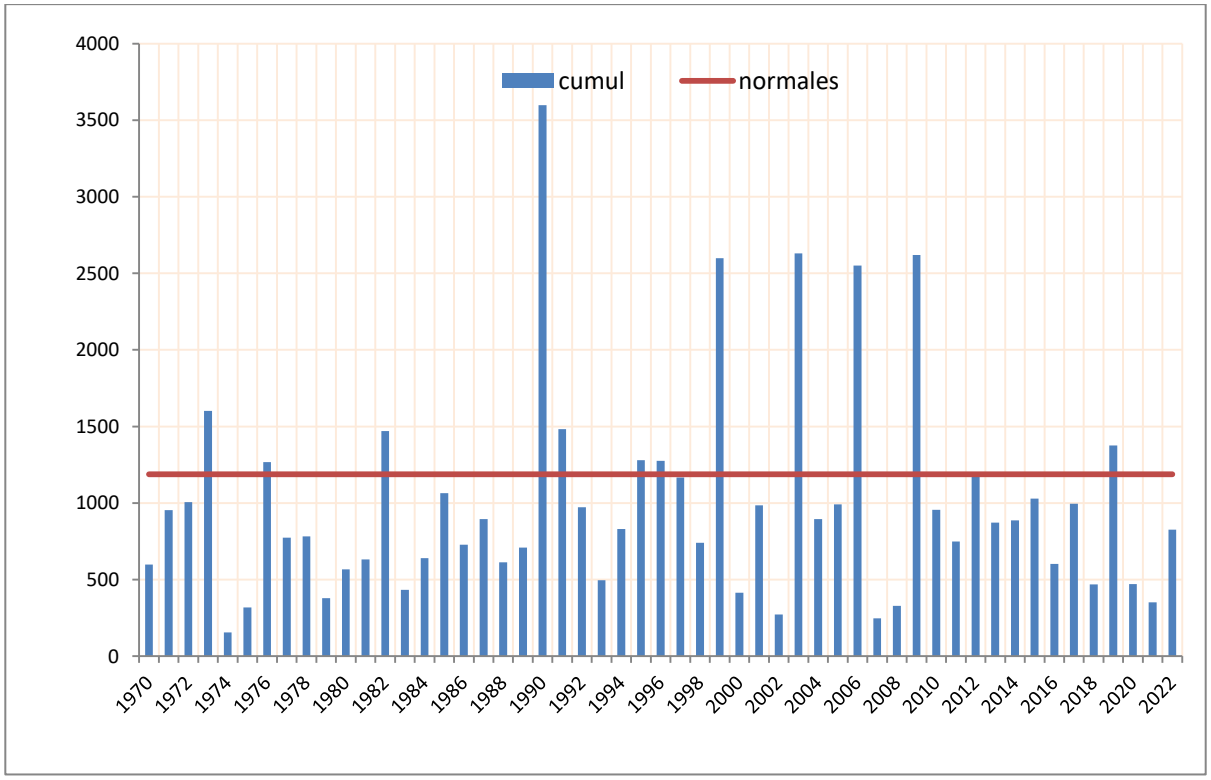
- Les précipitations :

Concernant la pluviométrie janvier 2022 a été déficitaire. En effet le cumul mensuel (25 stations principales) a atteint 826,1 millimètres, tandis que le cumul de référence pour les mêmes stations était de 1187,5 millimètres et par conséquent le déficit était de 30%.

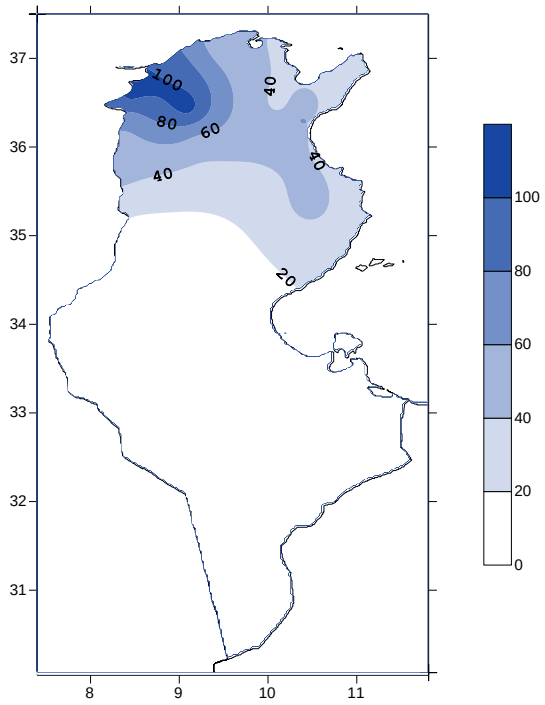
Signalons que les précipitations étaient normales sur les régions du Nord-Ouest du pays, ainsi que le Centre-Est notamment à Kairouan et Monastir. Cependant, sur le reste du pays, les pluies étaient rares et peu abondantes, voire quasi absentes à Gafsa et Tozeur, où le déficit a varié de 93% à Gafsa à 100% à Tozeur.



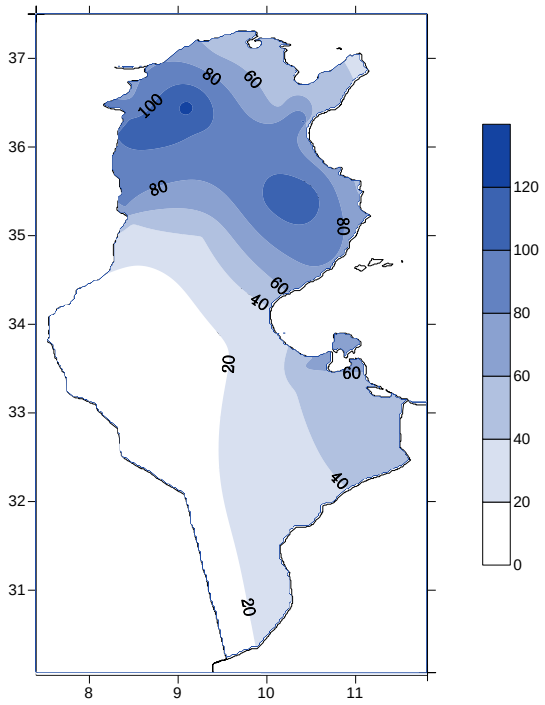
Comparaison des cumuls mensuels des précipitations par rapport aux moyennes de référence des cumuls



Cumul mensuel des précipitations (mois de janvier) depuis 1970 sur la Tunisie



Cumul mensuel (mm)



Rapport à la normale (%)

- Les vents :

Quant aux vents, ils ont été généralement faibles à modérés, et leur vitesse a augmenté durant la période du 08 au 12 janvier 2022 sur la plupart des régions, où la vitesse maximale a varié de 54 km/h à Kebili à 86 km/h à Tabarka et le les vents étaient forts à violents le 08 janvier, atteignant un maximum de 112 km/h à Kasserine et 90 km/h à Thala.

La vitesse du vent a également augmenté le 31 janvier sur la région du Cap Bon où la vitesse maximale a atteint 79 km/h à Nabeul et 83 km/h à Kelibia.

(Tableau n° 01 et Tableau n° 02) :

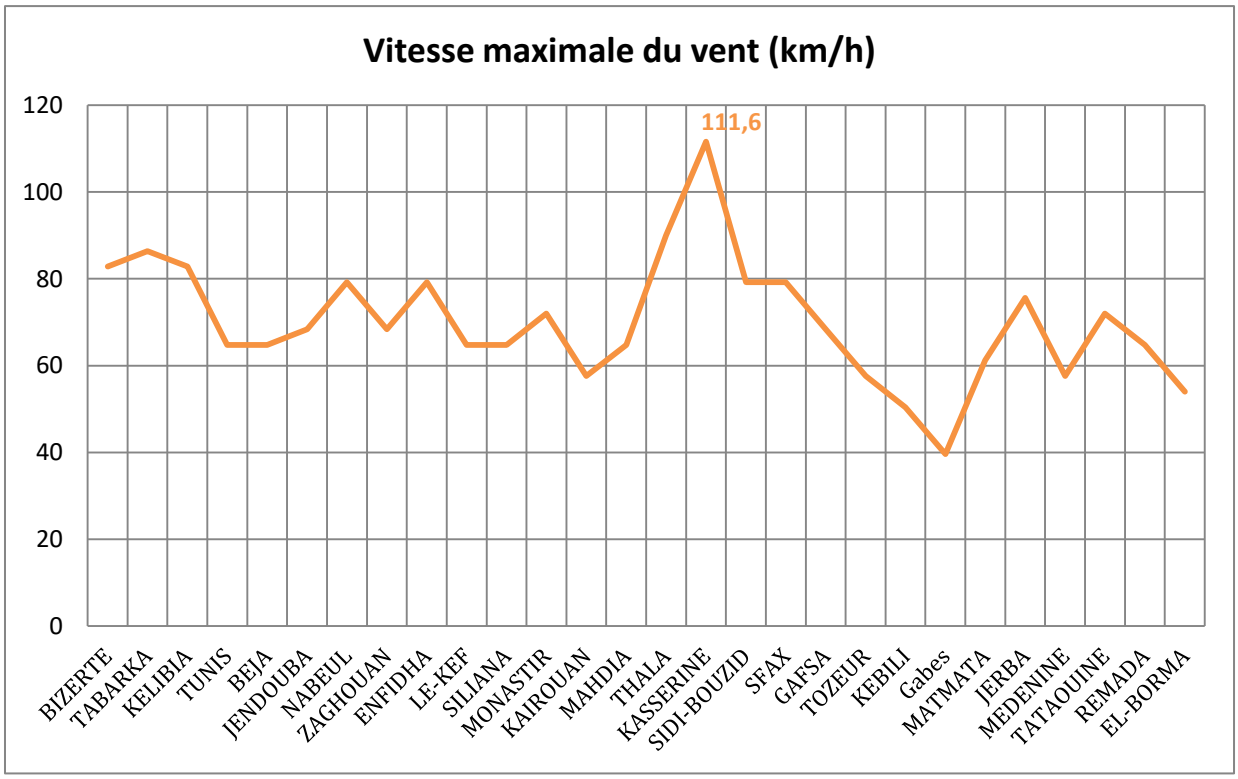


Fig : N° 01

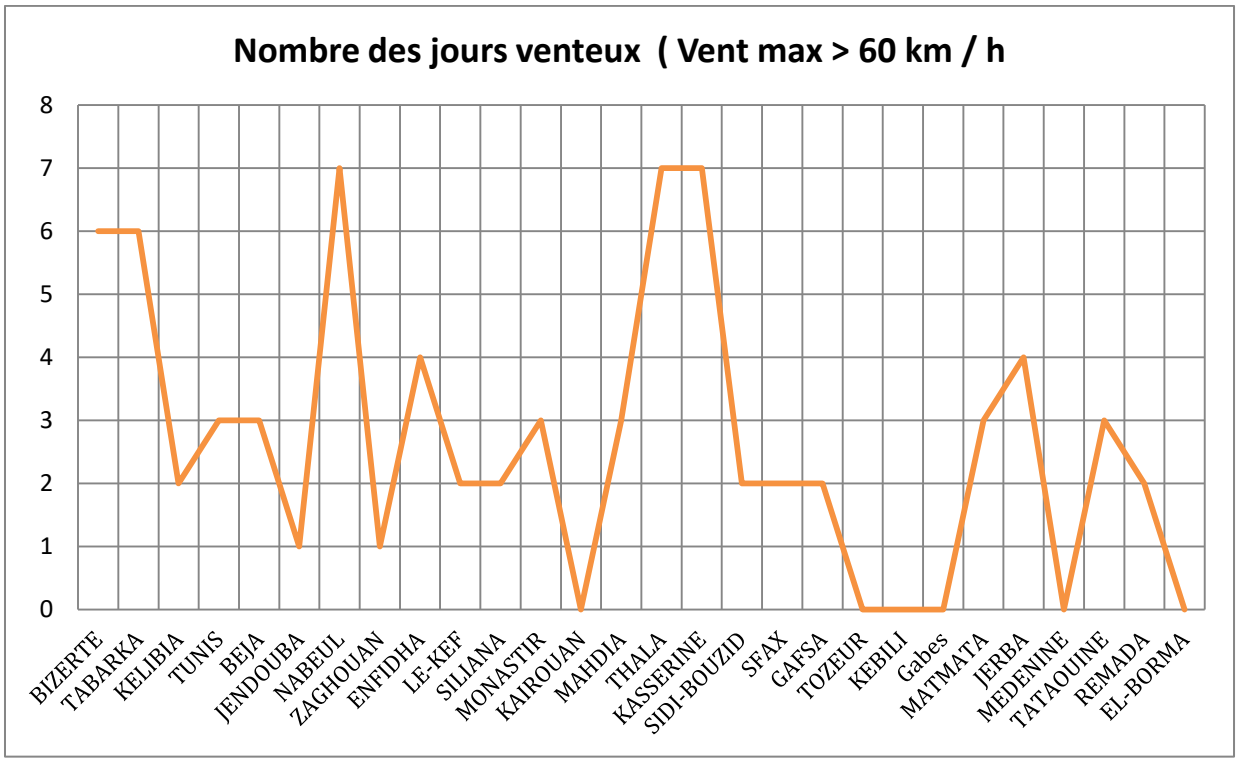


Fig : N° 02