

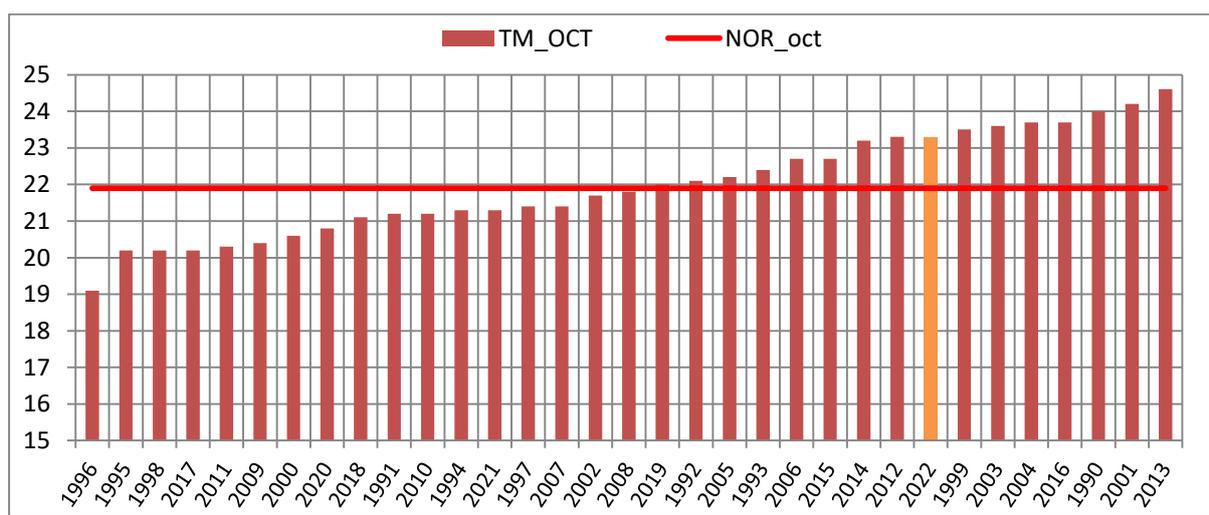
Bulletin Climatologique Mensuel _ Octobre 2022

(2^{ème} mois d'octobre le plus sec)

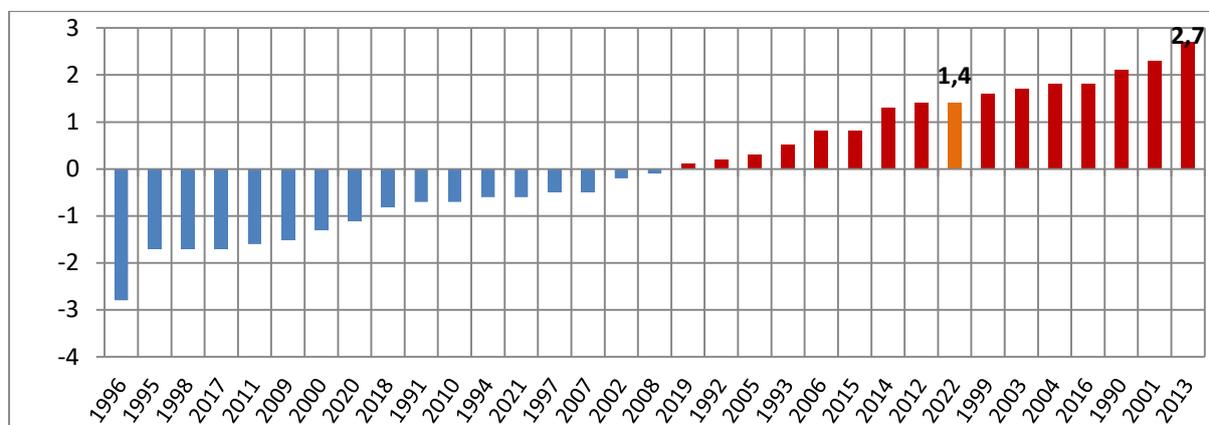
Durant le mois d'octobre 2022, la moyenne de la température des 27 stations principales du réseau d'Observation de l'I.N.M a été de 23.3°C et elle a dépassé la normale (1991-2020) de 1.4°C ce qui fait de ce mois un mois chaud classé huitième parmi les mois d'octobre les plus chauds depuis 1950.

Concernant la pluviométrie, le cumul de ce mois d'octobre (27 stations principales) était de 92.8mm représentant uniquement 9 % de la normale du mois (835 mm) avec un déficit de 90% ce qui classe le mois d'octobre de cette année le 2^{ème} le plus sec après octobre 1960 (62.1mm).

- Température moyenne :



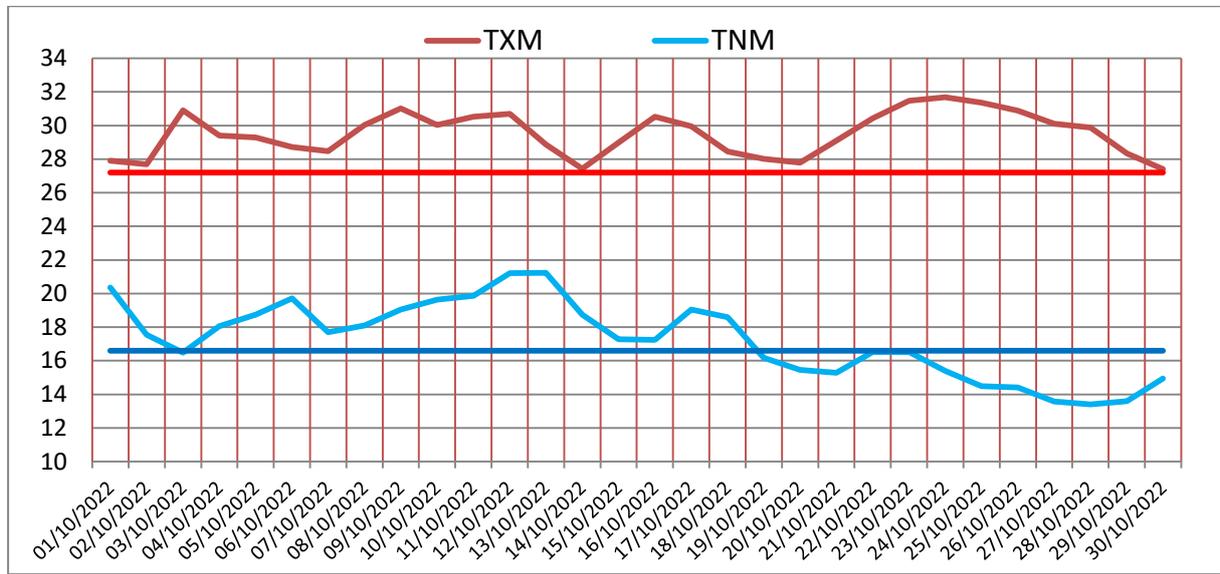
Classement des moyennes des mois d'octobre par année



Classement des écarts à la normale (1991-2020) des moyennes de la température du mois d'octobre depuis 1990

- Evolution de la moyenne quotidienne de la température :

Pendant tout le mois d'octobre 2022 les moyennes de la température maximale quotidienne ont été au dessus de la normale, alors que les températures minimales quotidiennes ont subi une baisse relative durant la troisième décade du mois.

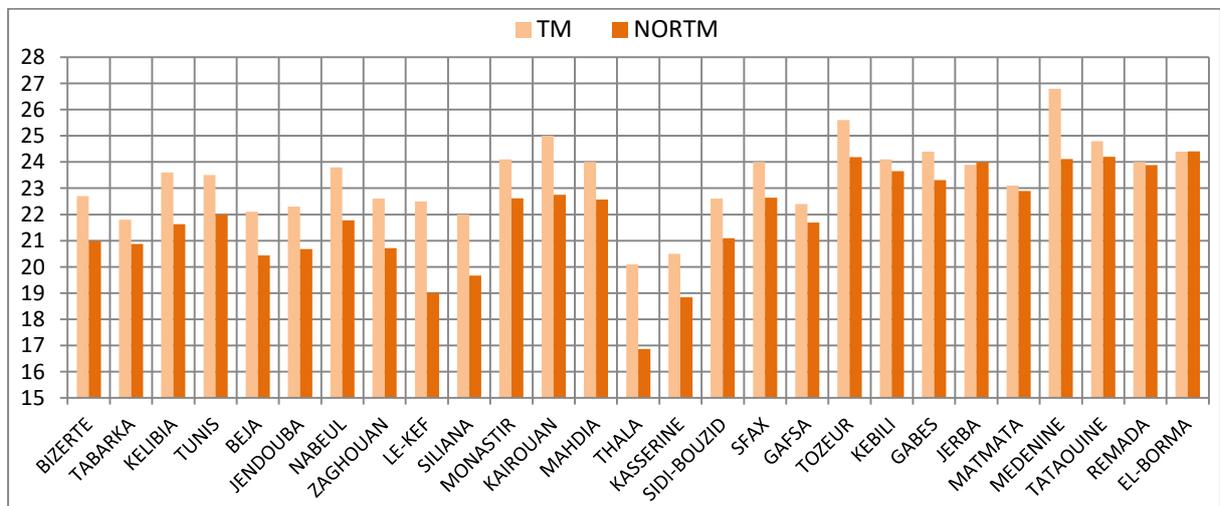


Evolutions des températures minimales et maximales quotidiennes par rapport aux normales du mois

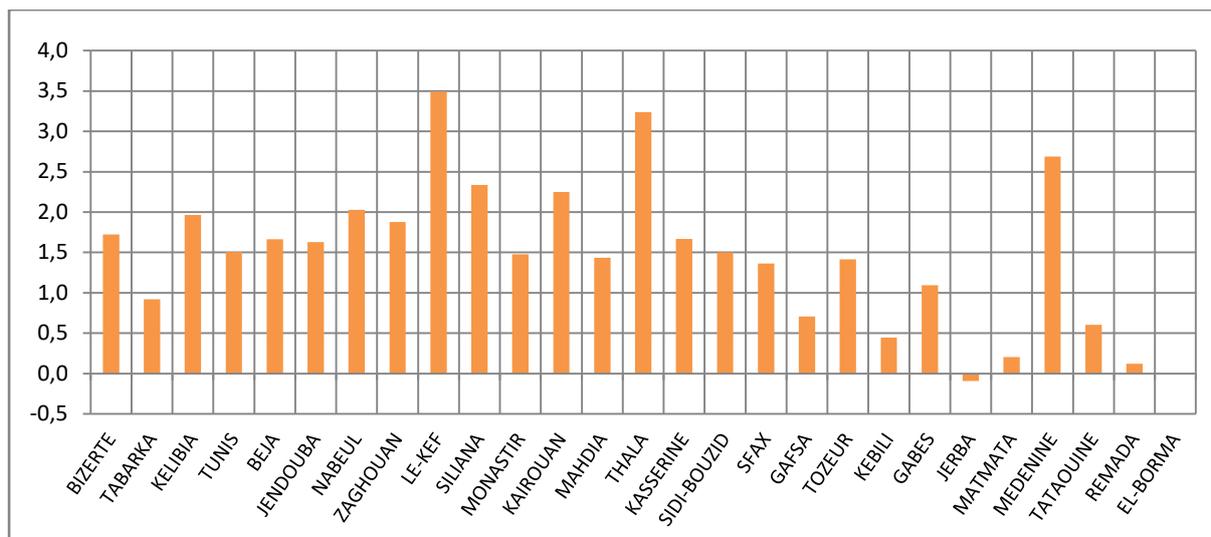
- Données par région :

A l'échelle régionale, excepté Jerba et El Borma, les moyennes de température ont dépassé les normales avec des écarts compris entre 0.1°C à Remada et 3.5°C au Kef.

Un nouveau record de moyenne mensuelle de la température du mois d'octobre a été enregistré au Kef avec une moyenne de 24.1°C, l'ancien record de cette station était 23.1°C pour le mois d'octobre 2013.

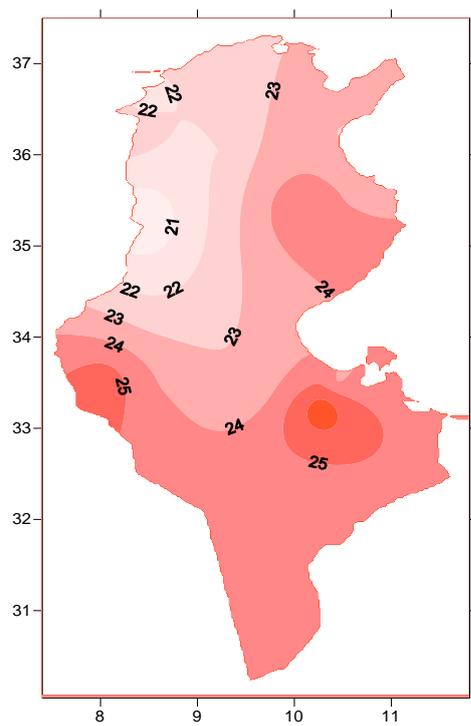


Comparaison des températures moyennes aux normales du mois d'octobre

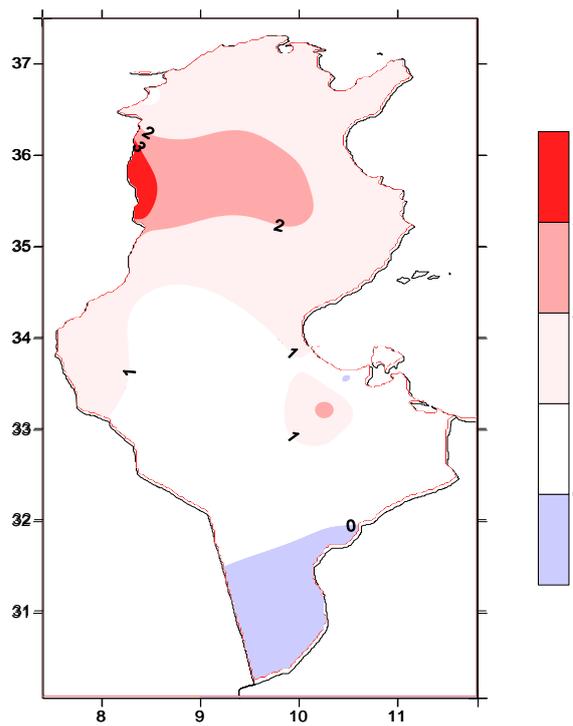


Ecart à la normale (1991-2020) des températures moyennes par station

Répartition géographique :



Température moyenne (°C)



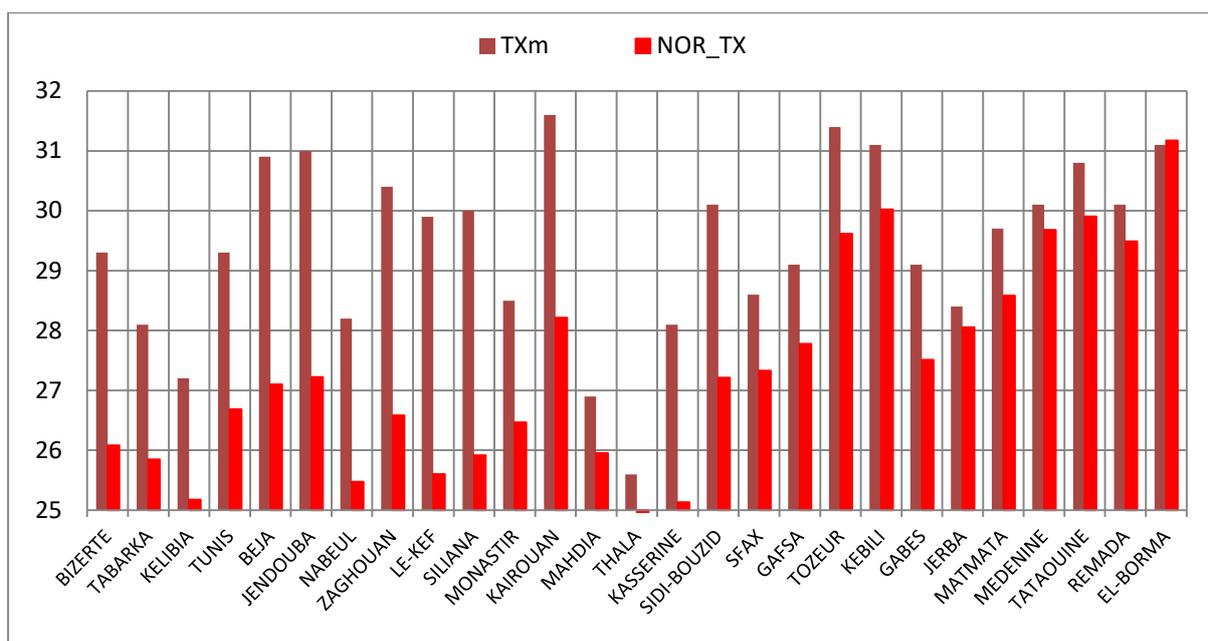
Ecart à la normale de Tm (°C)

- Température maximale

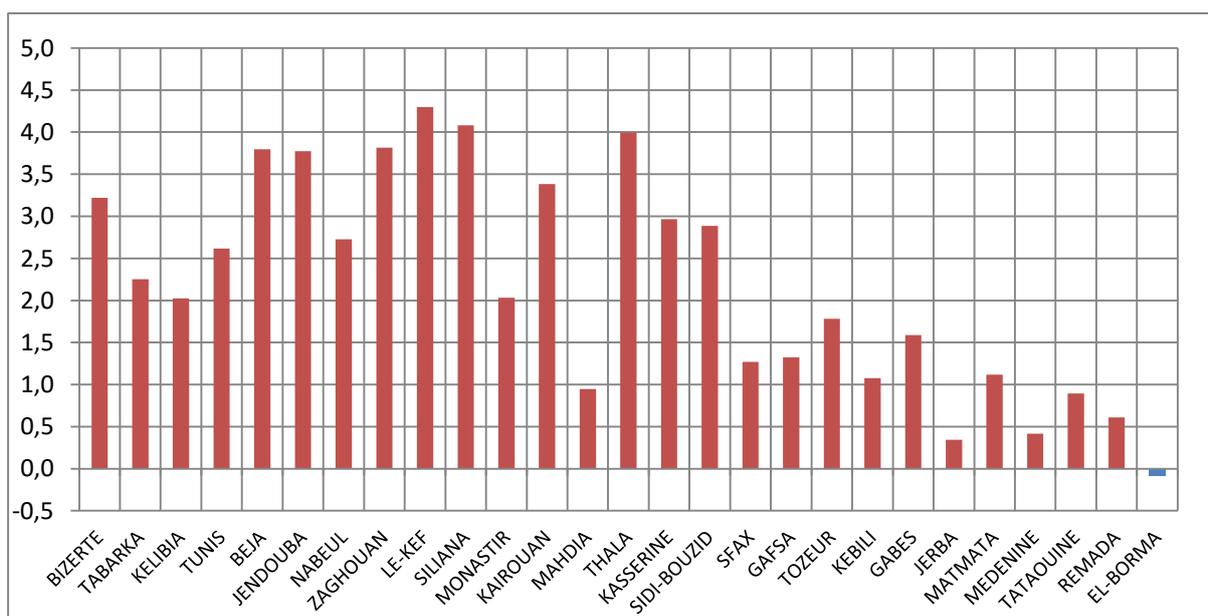
Les moyennes mensuelles de la température maximale quotidienne du mois d'octobre 2022 ont été dans la plupart des régions largement supérieures aux normales et quatre stations ont battu leur propre record de moyenne mensuelle du mois d'octobre.

Records de la moyenne mensuelle de la température maximale quotidienne

Station	Nouveau record	Ancien record	Année
Bizerte	29.3	29.2	2001
Le Kef	29.9	29.7	2013
Siliana	30	29.7	2004
Kairouan	31.6	30.6	2004

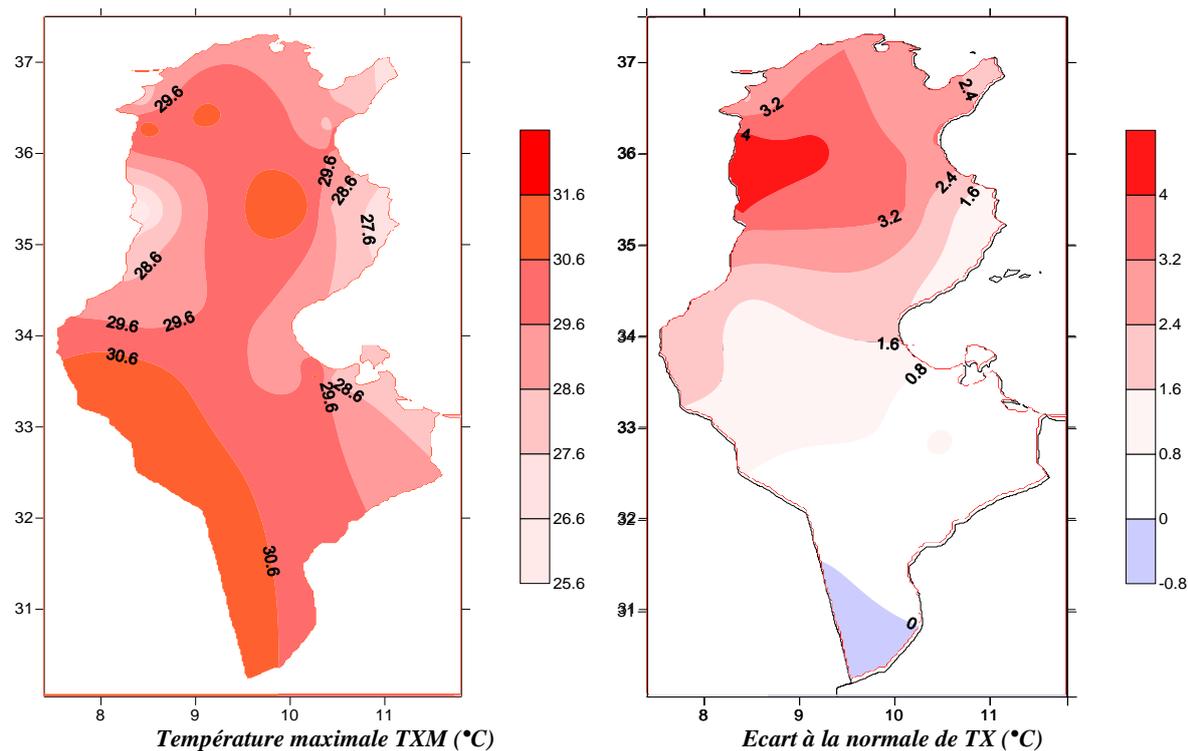


Comparaison des moyennes de la température maximale TX aux normales du mois d'octobre



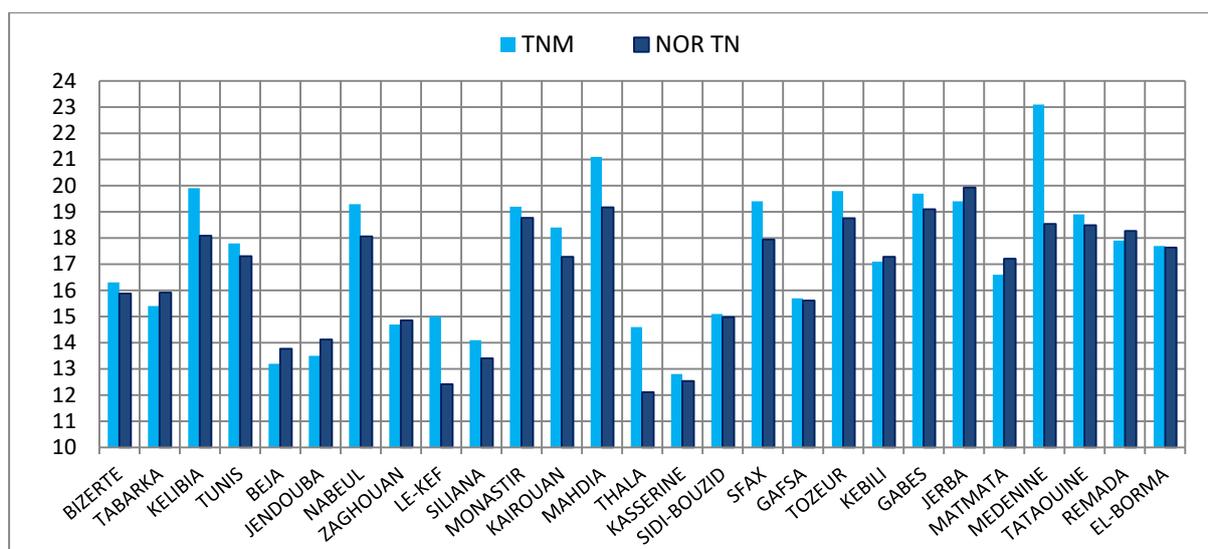
Écarts à la normale des moyennes de TX par station

Répartition géographique de la température maximale :

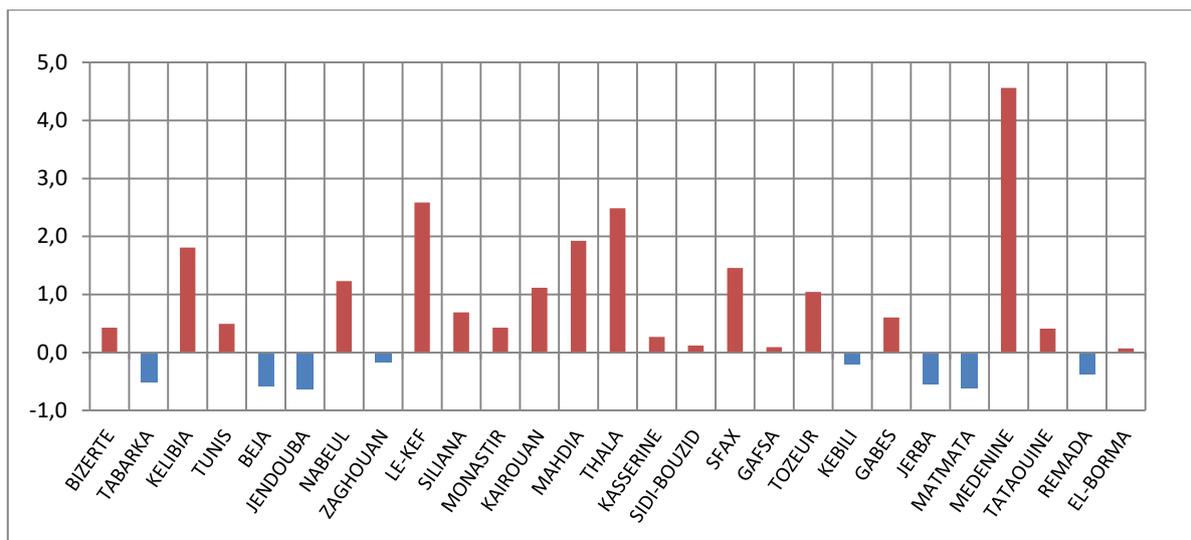


- Température minimale :

Les moyennes mensuelles de la température minimales quotidienne ont varié entre 12.8°C à Kasserine et 23.1°C à Médenine. La moyenne des 27 stations principales a été de 17.2°C avec un écart positif de 0.7°C par rapport à la normale de la température minimale du mois d'octobre.

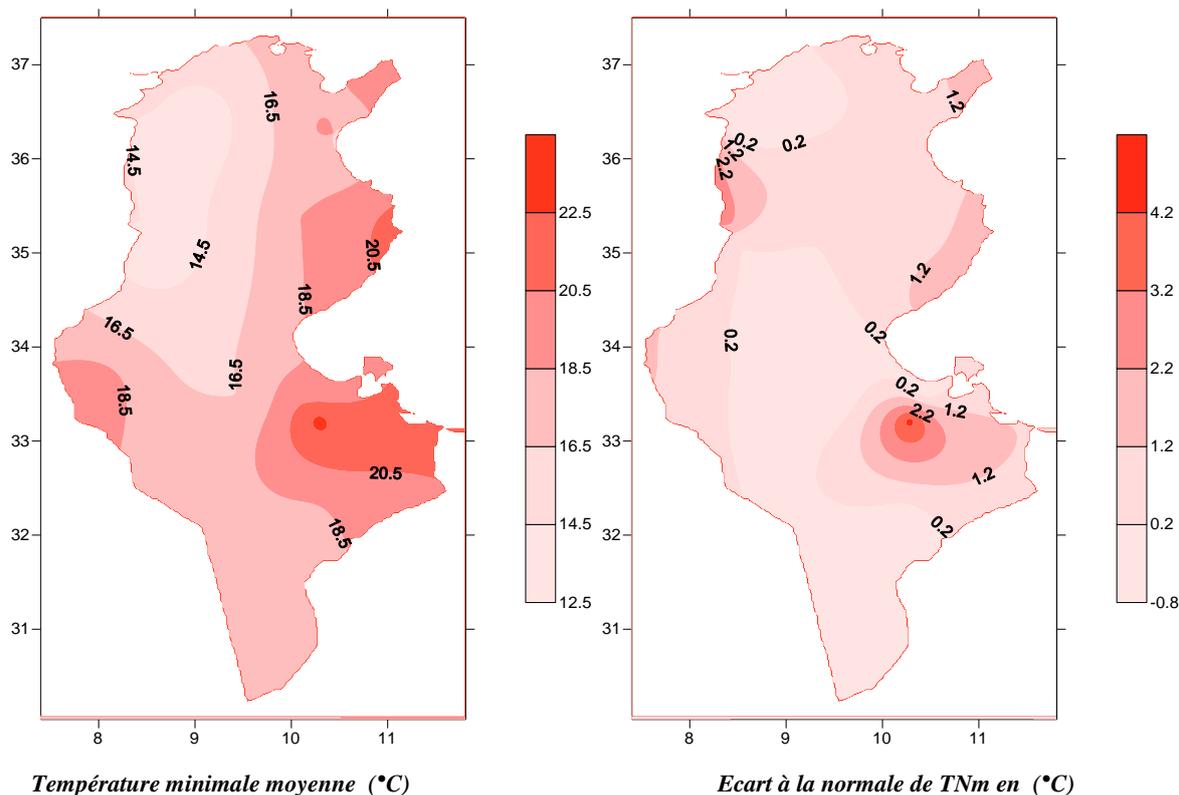


Comparaison des températures minimales aux normales du mois d'octobre



Écarts à la normale des moyennes de la température minimale TN par station

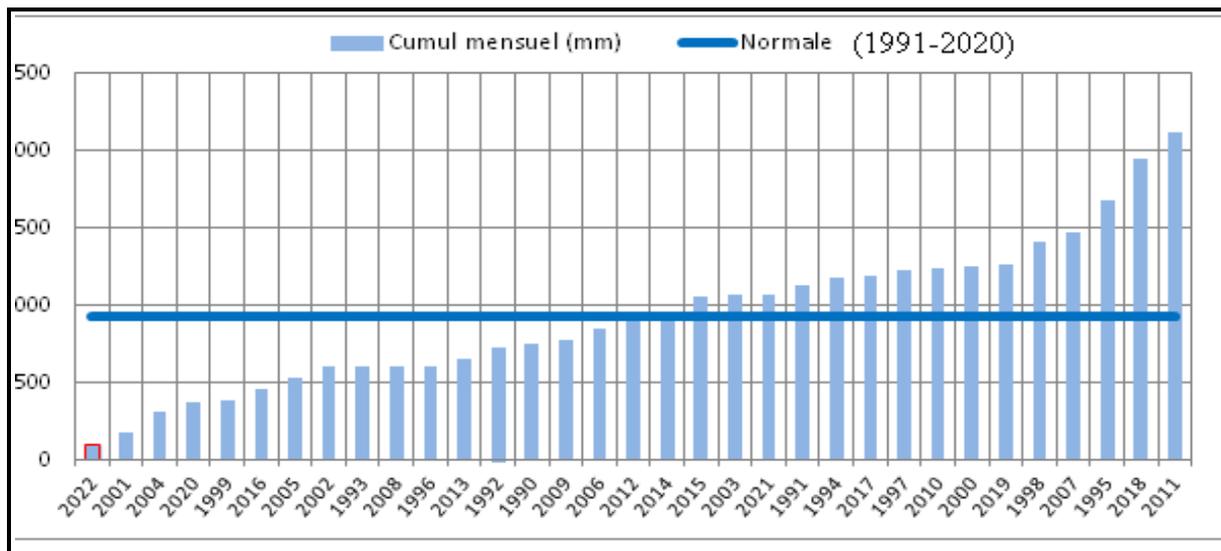
- Répartition géographique de la température minimale :



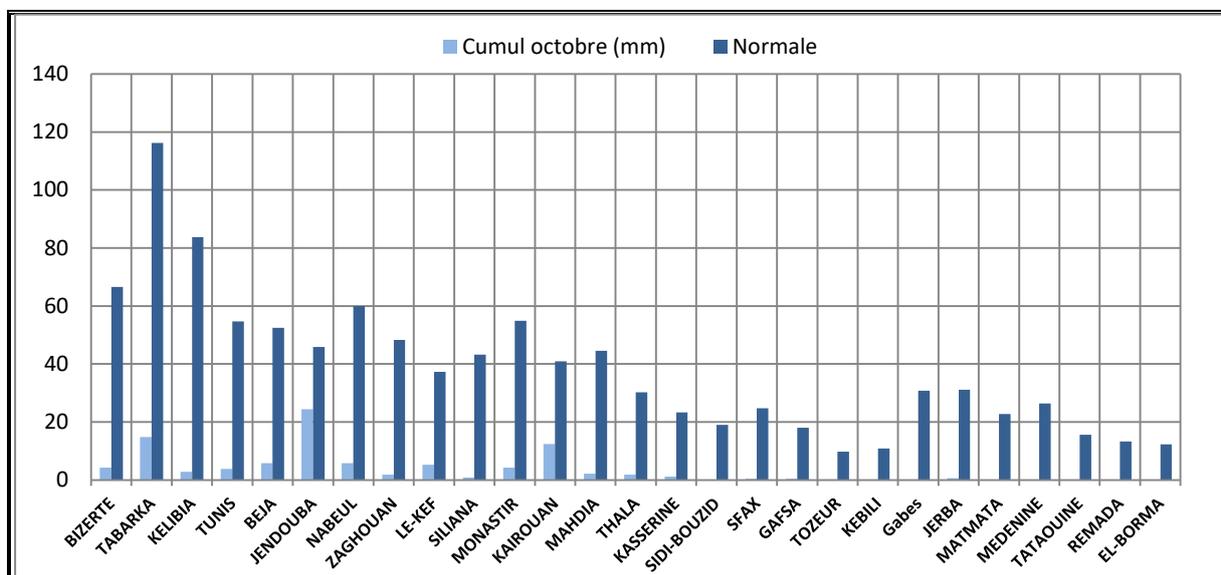
- Les précipitations :

Sur toute la Tunisie et en se basant sur les 27 stations principales, le mois d'octobre 2022 a été le mois d'octobre le plus sec depuis 1990 et deuxième mois le plus sec depuis 1950 après octobre 1960.

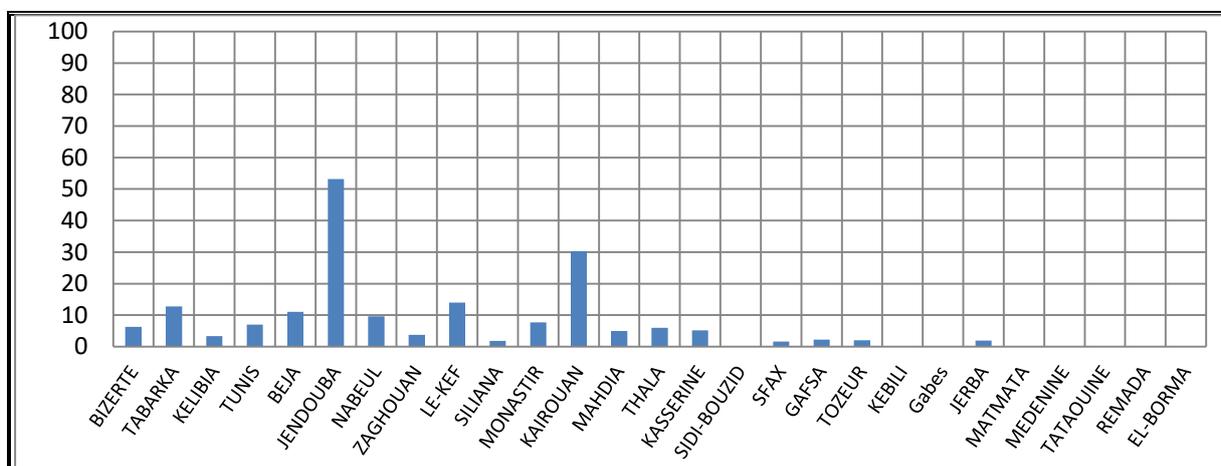
Le cumul pluviométrique mensuel des 27 stations principales n'a atteint que 92.8 mm ne représentant que 9 % de la normale des cumuls du mois d'octobre des mêmes stations.



Cumul mensuel des précipitations des mois d'octobre des 27 stations principales par année depuis 1990

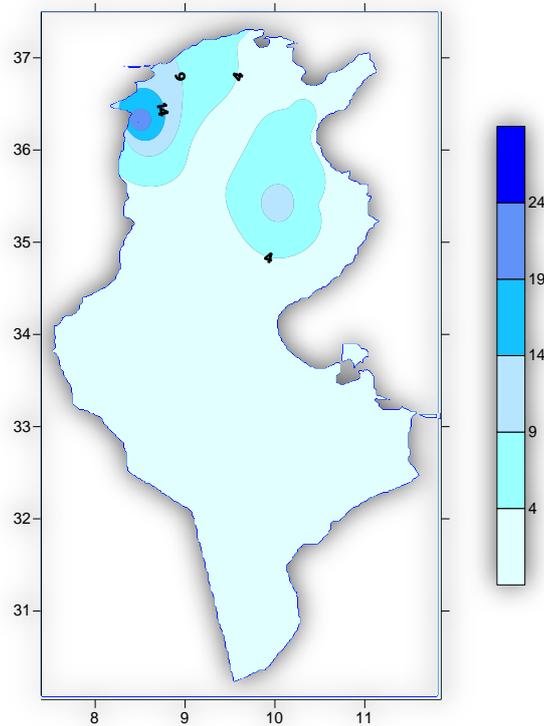


Comparaison des cumuls mensuels des précipitations par rapport aux moyennes de référence des cumuls



Pourcentages des précipitations du mois d'octobre 2022 par rapport à la normale par station.

Répartition des précipitations mensuelles (Octobre 2022)



- Les vents :

Les vents étaient généralement faibles à modérés, leurs vitesses ont augmenté pendant le premier jour du mois d'octobre 2022 sur la plupart des régions. Les vitesses maximales ont varié entre 54 km/h à Tunis et 72 km/h à Nabeul.

Les vents étaient également forts pendant le cinquième jour du mois sur les régions du Sud-Ouest, atteignant 54 à Tozeur et Kebili où ils ont engendré des phénomènes de sable et de poussière.

Les vents ont soufflé aussi forts pendant les journées des 8 et 09 octobre au nord et au centre et la vitesse maximale a oscillé entre 54 km/h à Béja et 65 km/h à Kasserine.

Les vents étaient également forts pendant les journées des 12, 13 et 14 octobre 2022 sur la plupart des régions et leurs vitesses maximales ont varié entre 54 km/h à Tabarka et 79 km/h à Gafsa.

Cependant, la deuxième moitié du mois d'octobre 2022 était caractérisée par des conditions météorologiques stables et les vents étaient généralement faibles à modérés (figure n°1 et figure n°2) .



figure n°1

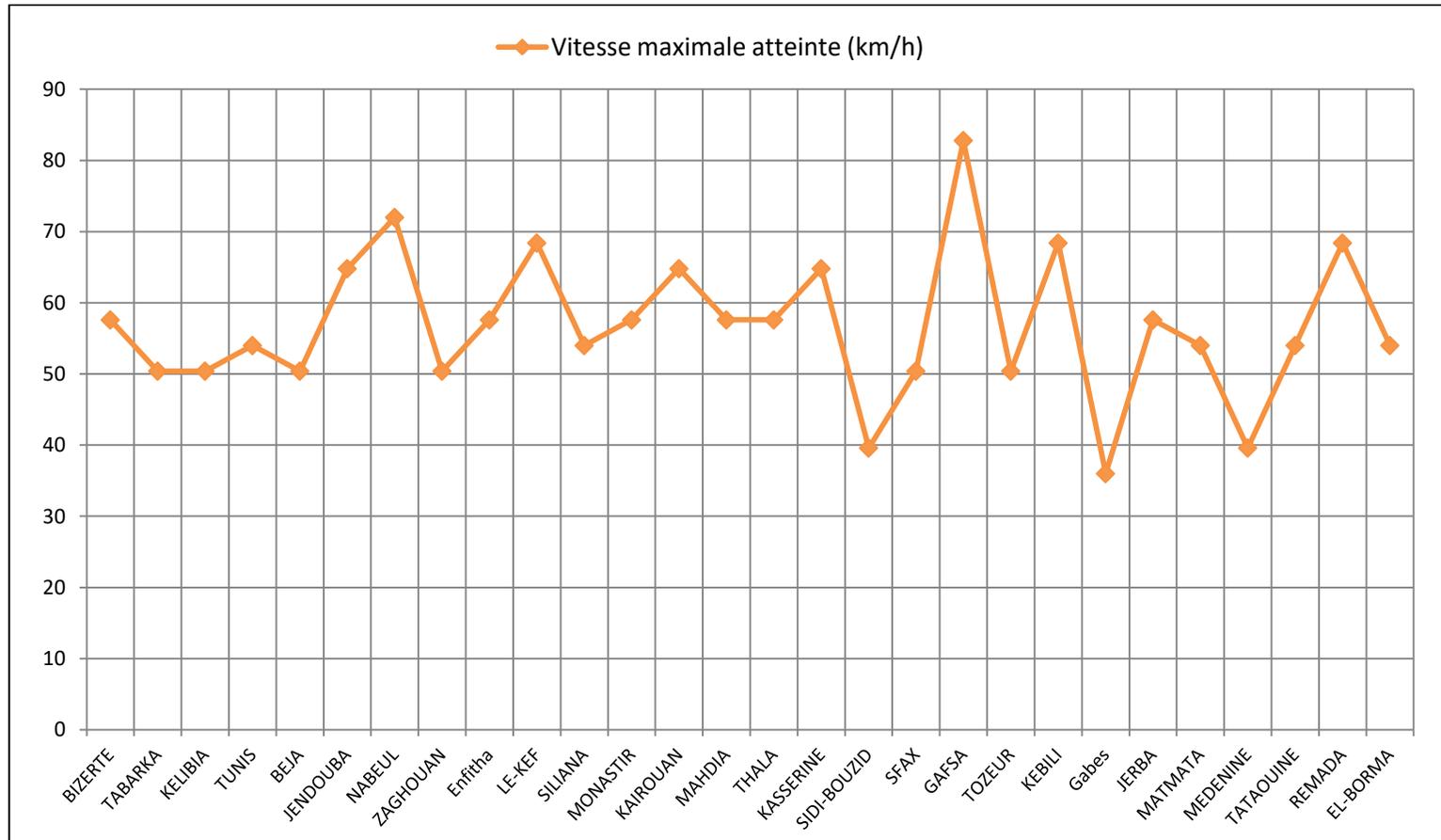




figure n°2

