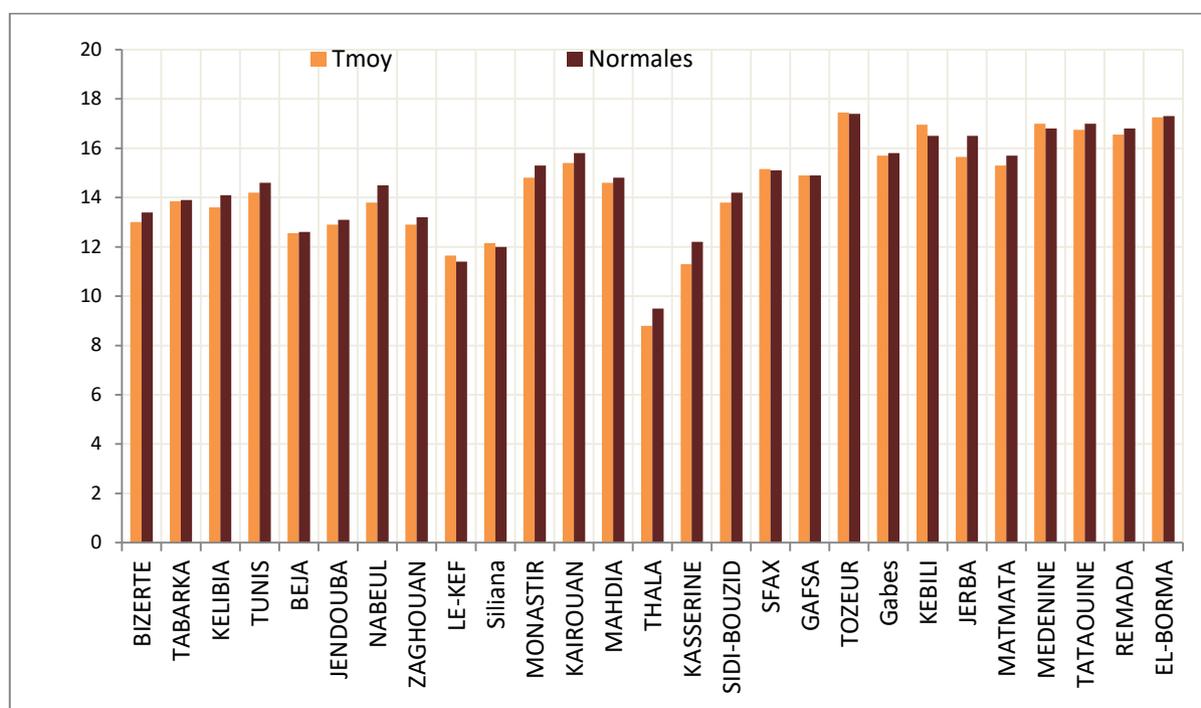


## Bulletin Climatologique Mensuel Mars 2022

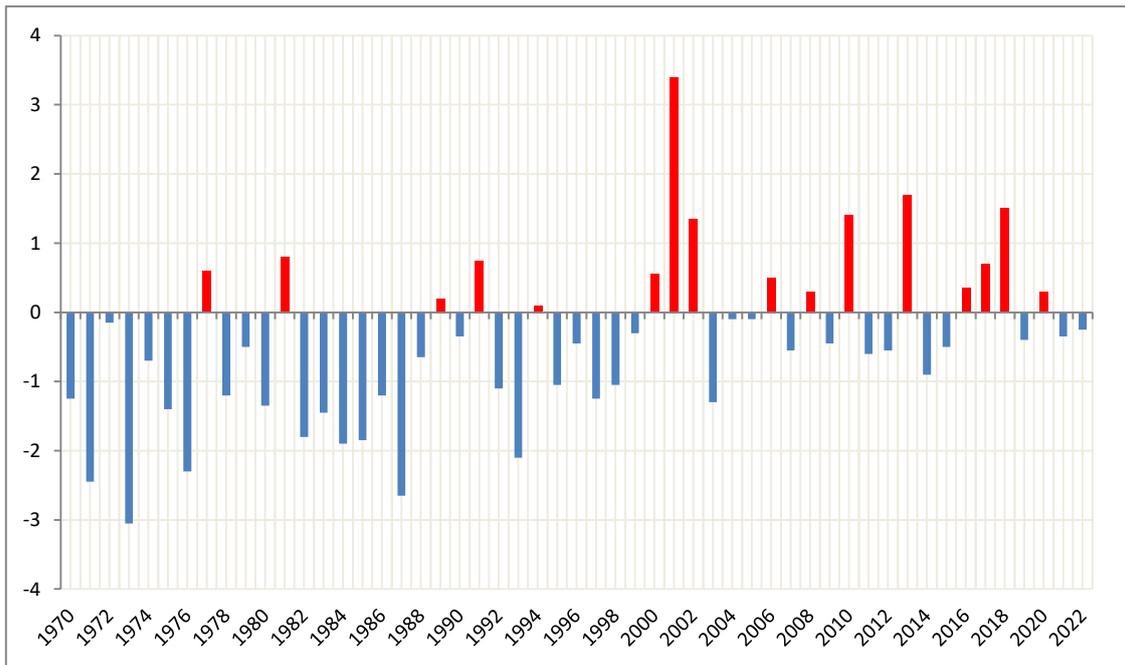
En Mars 2022, la Tunisie a été soumise à un temps souvent perturbé qui s'est caractérisé par le passage d'épisodes pluvieux avec des pluies intenses sur plusieurs régions et deux records de pluie quotidienne ont été enregistrés à Kairouan et Tozeur le 19 du mois, ainsi que deux records de cumul mensuels ont été aussi enregistrés à Kasserine et Tozeur, avec quelques situations météorologiques propices à la chaleur.

### - Températures moyennes :

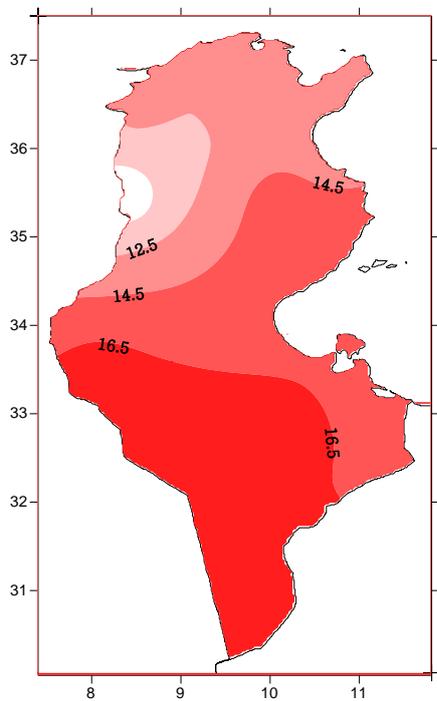
Les températures moyennes du mois de mars ont varié entre 8,8°C à Thala et 17,3°C à El Borma, et la moyenne sur toute la Tunisie a été 14,4°C soit 0,2°C en dessous de la normale.



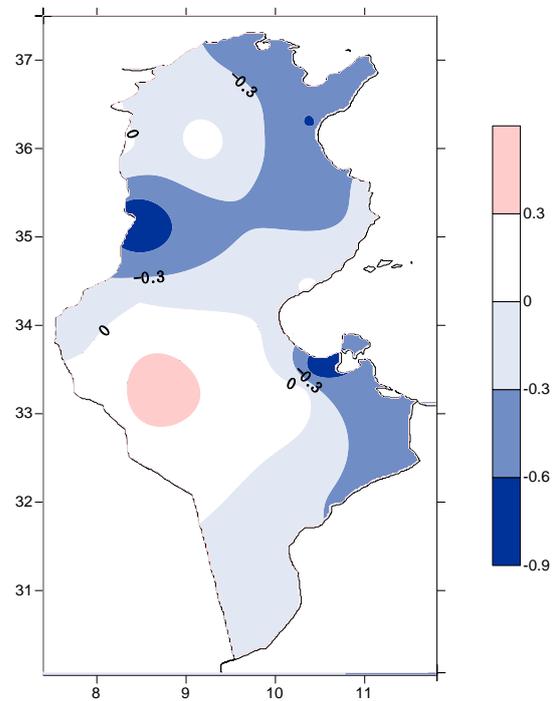
*Comparaison des températures moyennes aux normales (1991-2020) du mois de Mars*



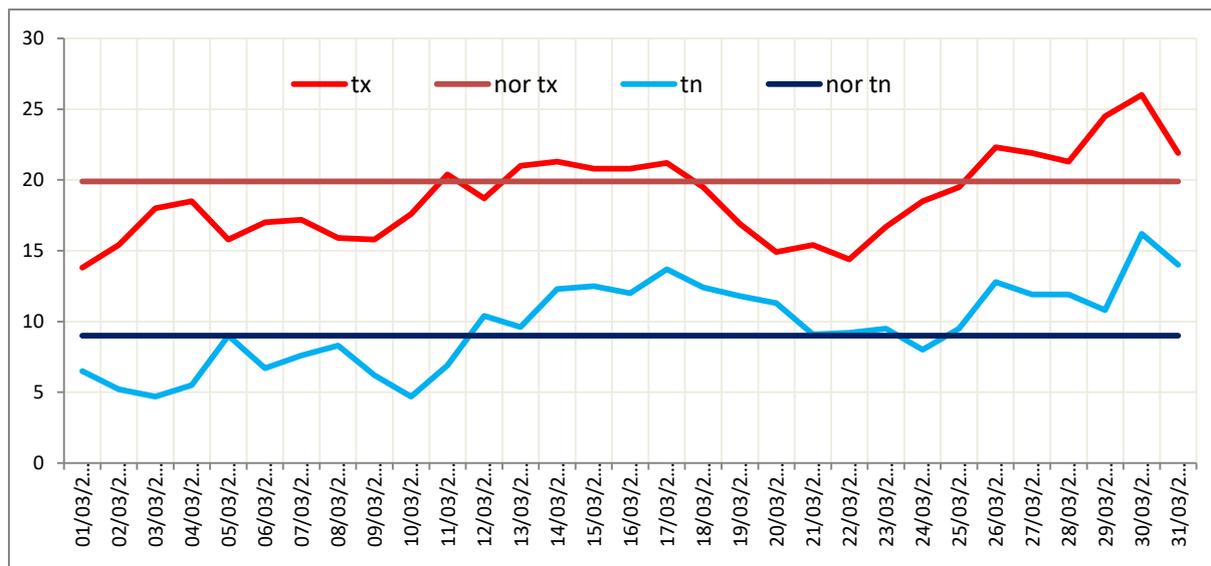
*Écart à la normale (1991-2020) des températures moyennes depuis 1970 : Mois de Mars*



*Températures moyennes (°C)*



*Écart à la normale de Tmoy*

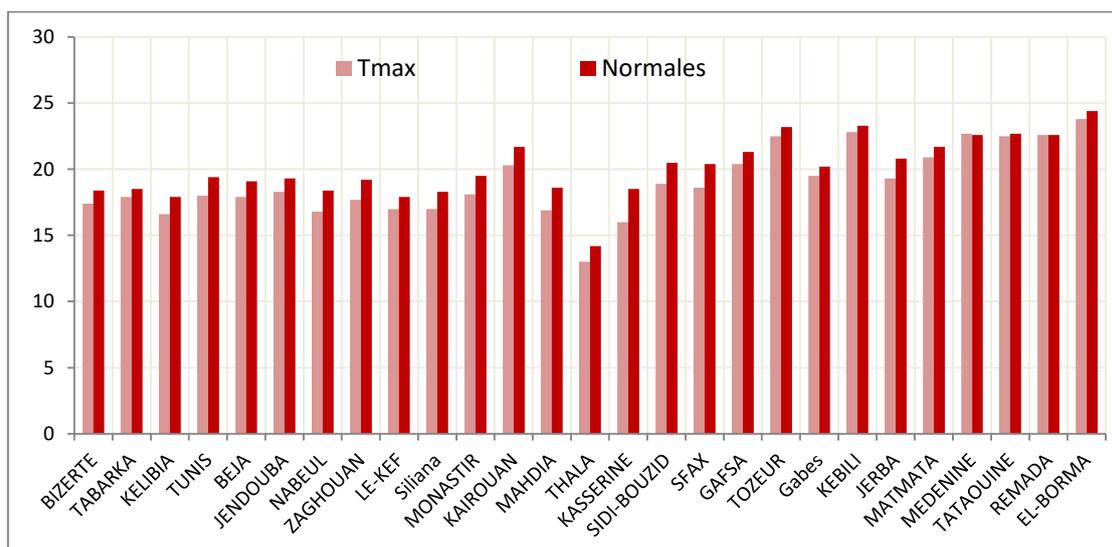


*Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport aux normales du Mois de Mars*

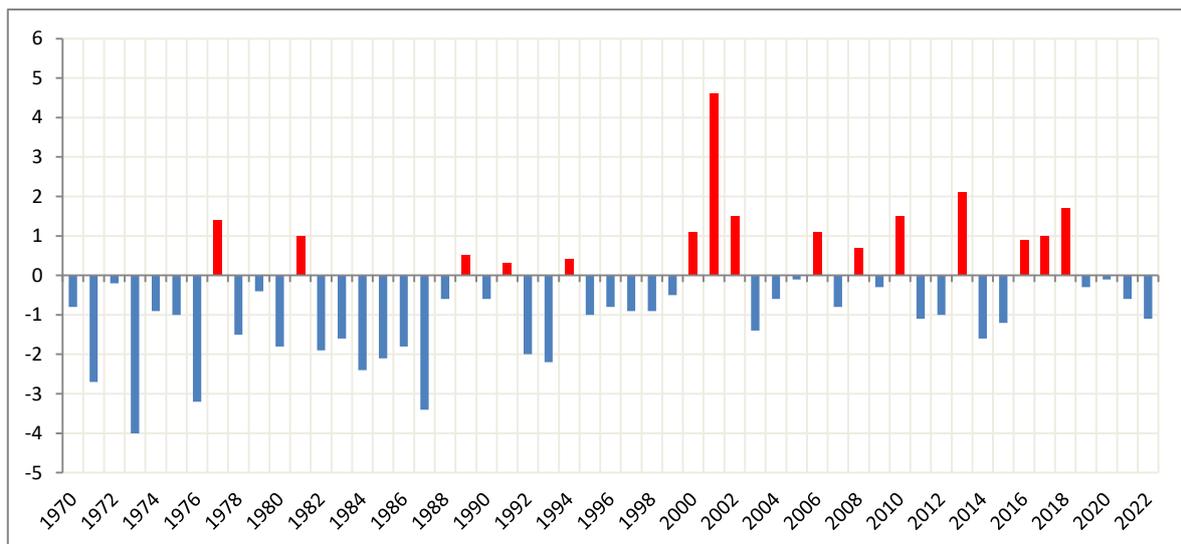
Le mois de Mars 2022 a débuté avec des températures maximales et minimales inférieures aux normales, puis entre le 13 et 18 du mois elles ont dépassé les normales. Le passage de perturbations du 19 du mois a provoqué un rafraîchissement assez marqué et à la fin à partir du 26, le mois a été clôturé par un pic de douceur.

**- Températures maximales :**

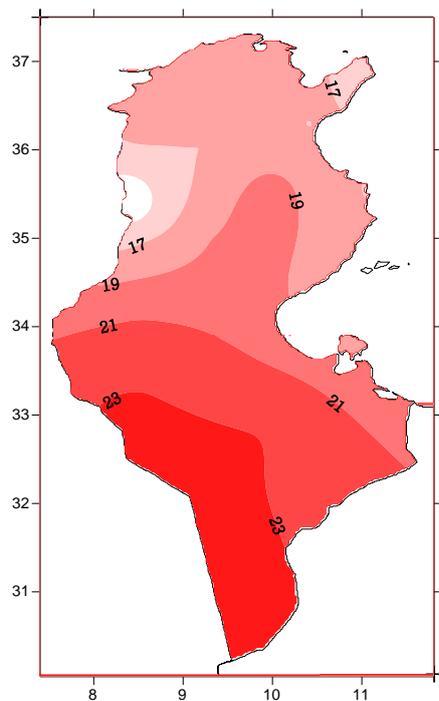
Les moyennes mensuelles des températures maximales quotidiennes du mois de mars ont varié entre 13°C à Thala et 23,8°C à El Borma, et ont été inférieures aux normales dans la plupart des stations, et la moyenne globale sur toute la Tunisie (moyenne des 27 stations) des températures maximales (19°C) a été inférieure à la normale de 1,1°C.



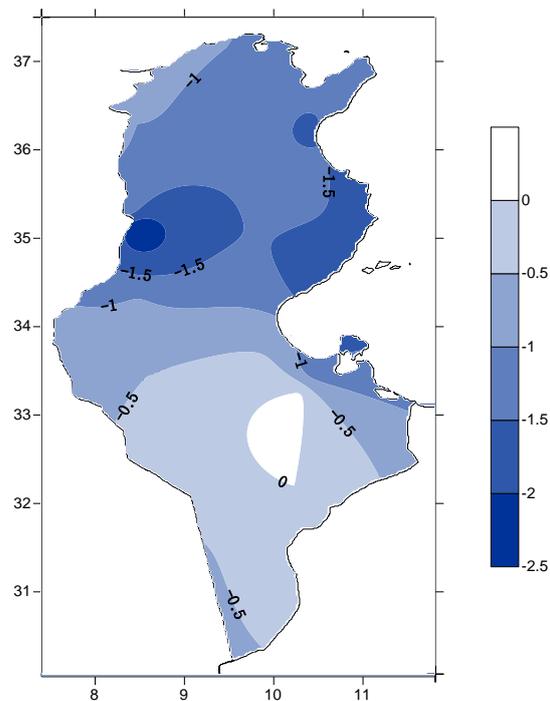
*Comparaison des températures maximales aux normales du mois de Mars*



*Écart à la normale (1991-2020) des températures maximales depuis 1970 : mois de Mars*



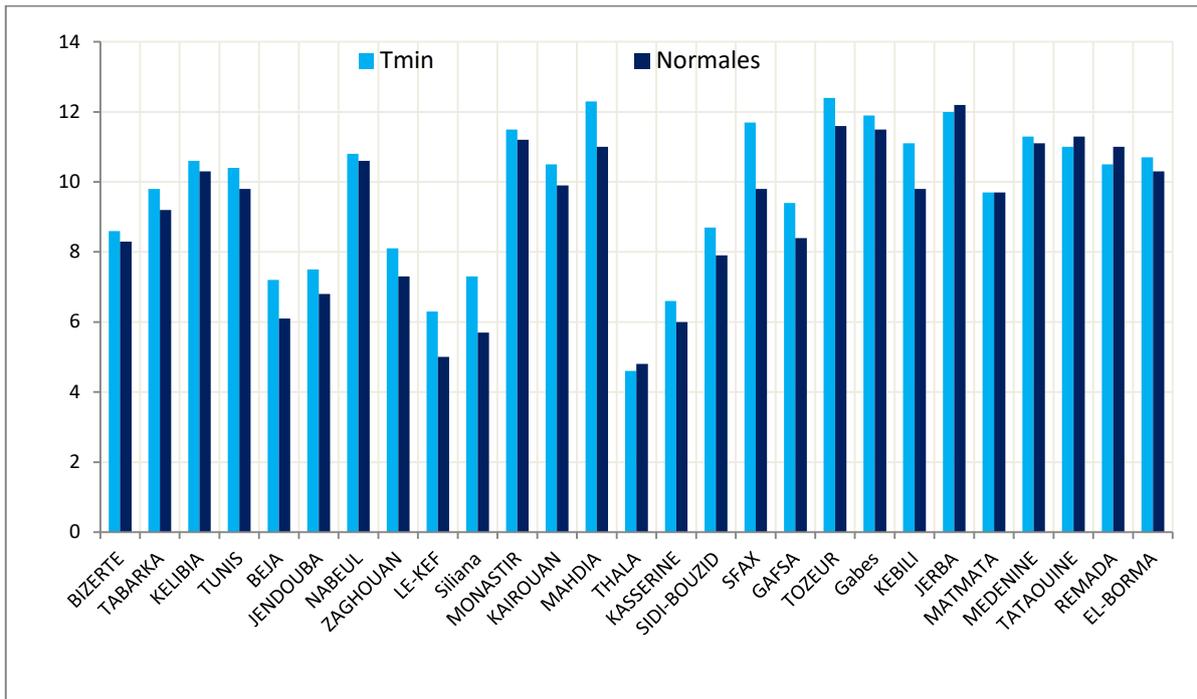
*Températures maximales (°C)*



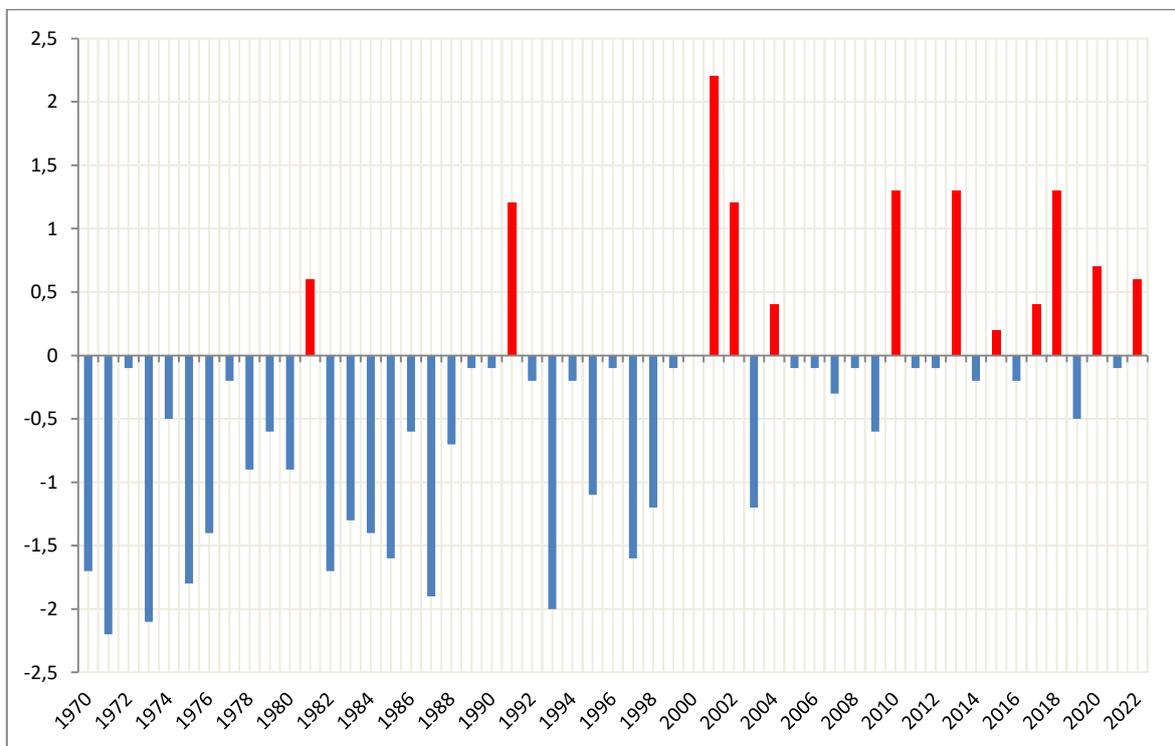
*Écart à la normale de Tmax en (°C)*

### - Températures minimales :

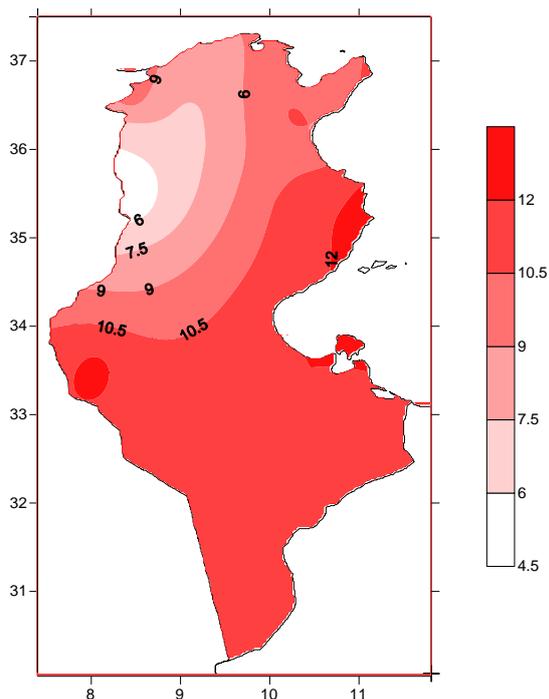
Les moyennes mensuelles des températures minimales quotidiennes du mois de mars ont varié entre 4.6°C à Thala et 12.4°C à Tozeur, et la moyenne globale sur toute la Tunisie (moyenne des 27 stations) a atteint (9.7°C) et elle était supérieure à la normale avec un écart de (+ 0.6)°C.



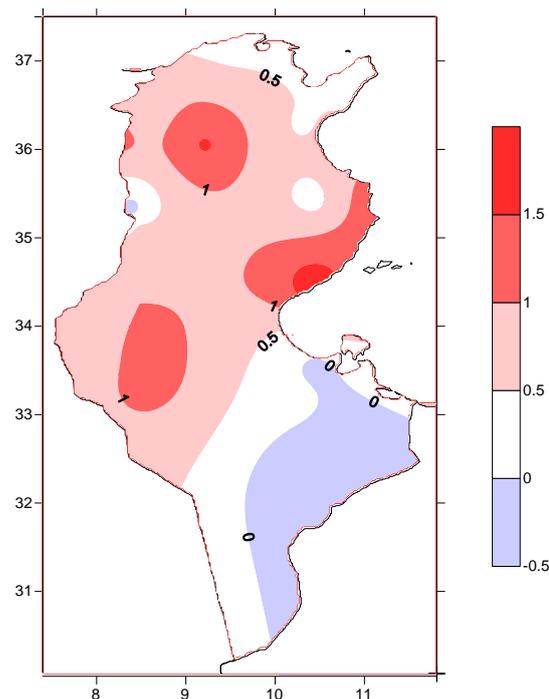
*Comparaison des températures minimales aux normales du mois de Mars*



*Ecart à la normale 1991-2020 des températures minimales depuis 1970 : Mois de Mars*



Températures minimales (°C)



Ecart à la normale de Tmin en (°C)

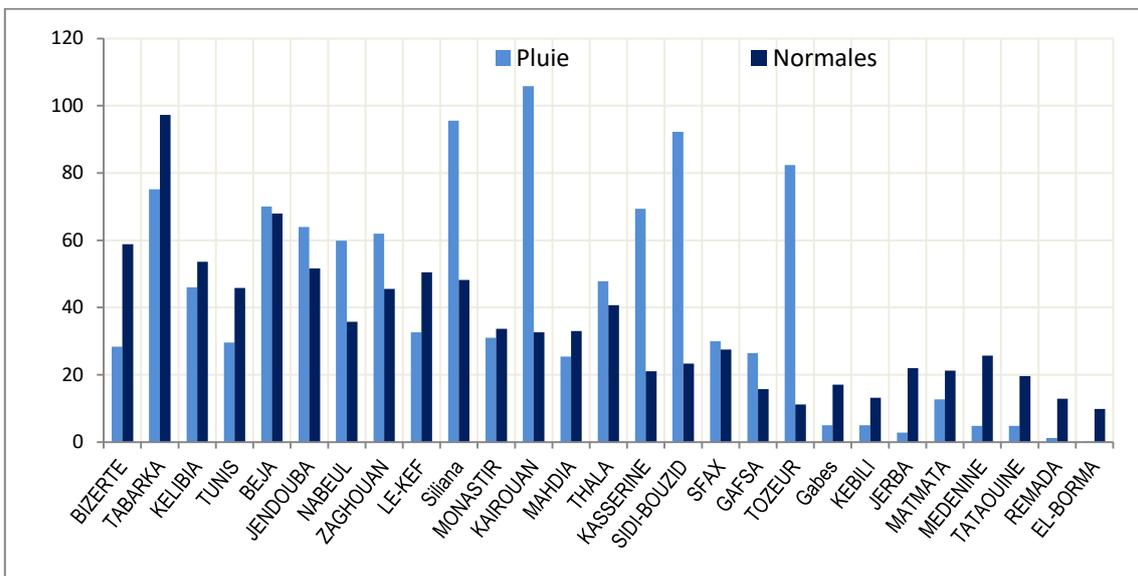
### - La pluviométrie :

Concernant la pluviométrie, Mars 2022 a été excédentaire. Le bilan total du mois était de **1110,3 mm**, alors que le total des normales des mêmes stations est de **935,4 mm** ce qui représente un excédent de **18.7%**. La pluviométrie a été géographiquement contrastée avec des quantités très importantes enregistrées le 19 du mois : Tabarka 22.8mm, Zagouane 37mm, Gendouba 38.6mm, Beja 41.8mm, Sidi bouzid 61.2mm, Siliana 70mm, Tozeur 78.6mm et Kairouan 91.6mm.

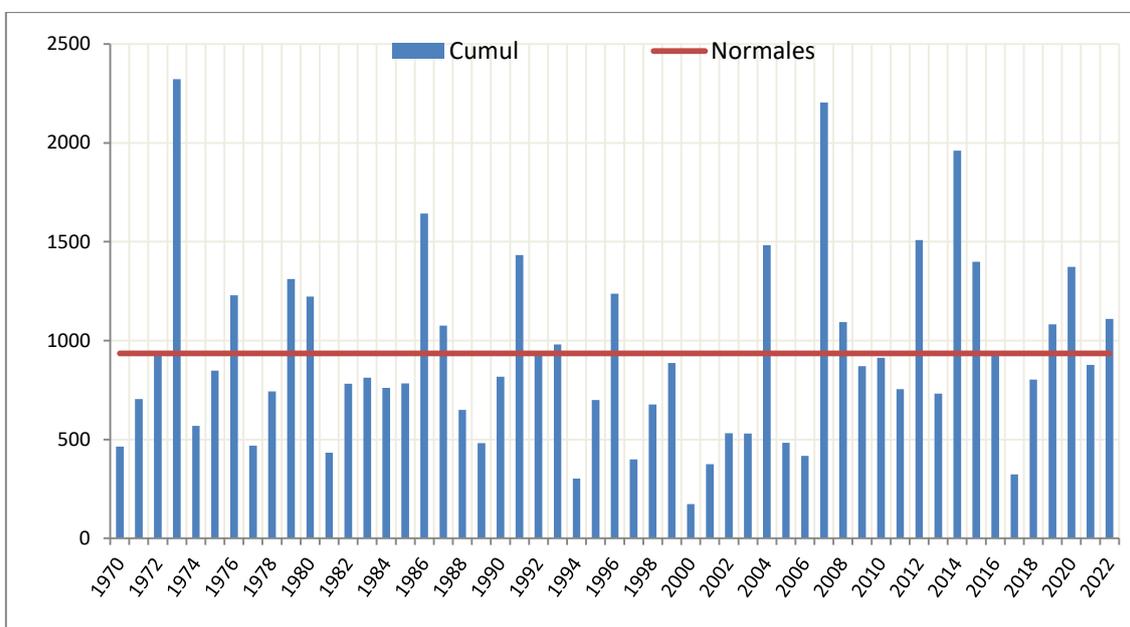
### **Records de précipitations en mars 2022 :**

Station	Nouveau record pluie quotidienne	Date	Dernier record pluie quotidienne	Date
KAIROUAN	91,6	19/03/2022	76,6	15/03/1991
TOZEUR	78,6	19/03/2022	25,7	26/03/1993

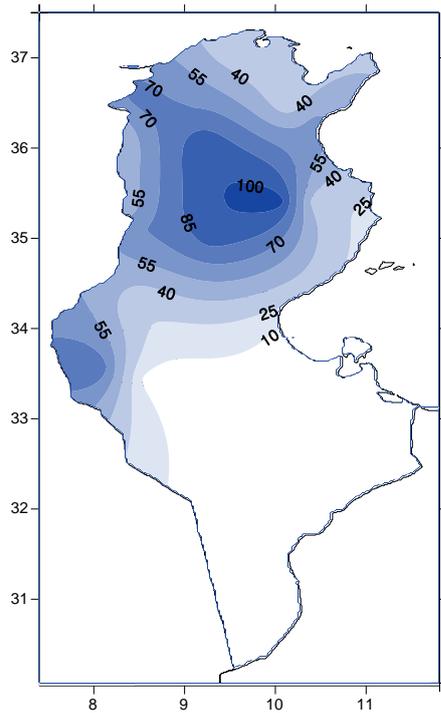
Station	Nouveau record pluie mensuelle	Année	Dernier record pluie mensuelle	Année
KASSERINE	69,4	2022	63,6	1991
TOZEUR	82,4	2022	56,3	1953



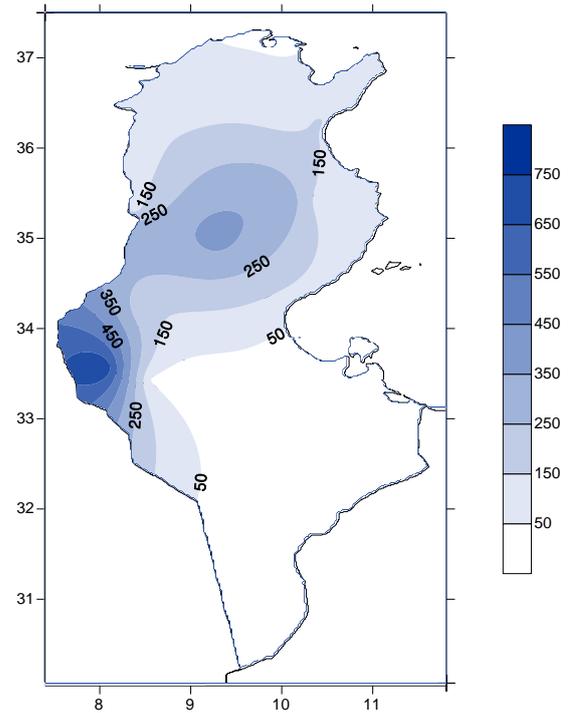
*Comparaison des cumuls mensuels des précipitations par rapport aux moyennes de référence des cumuls*



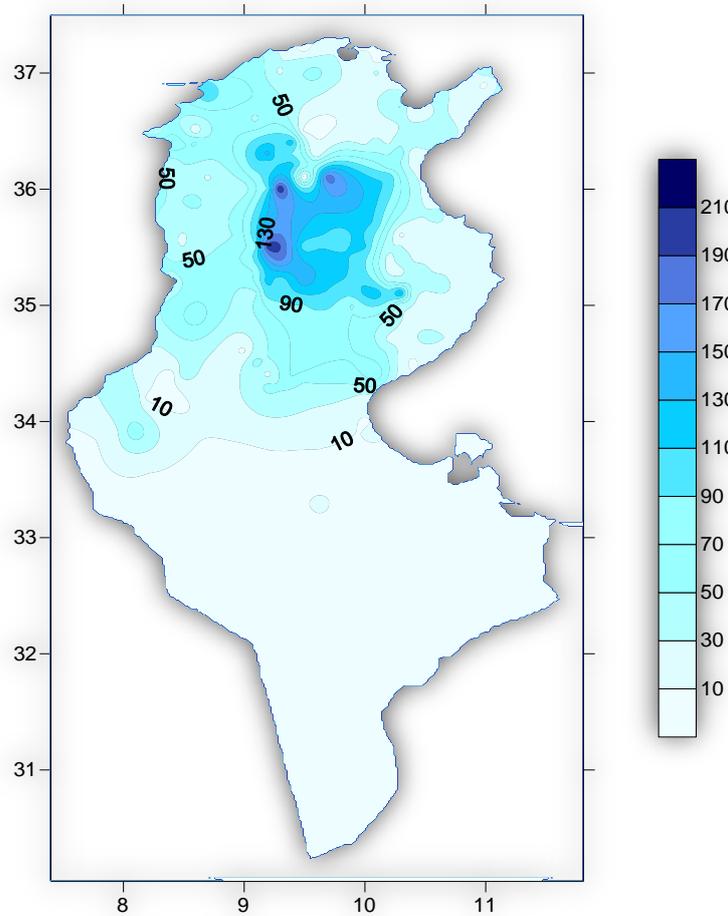
*Cumul mensuel des précipitations sur la Tunisie depuis 1970: Mois de Mars*



*Cumul mensuel (mm)*



*Rapport à la normale (%)*



*Cumuls pluviométriques mensuels (mm)des stations secondaires*



## Les vents.

Ce mois de mars a été très venteux avec des pics de vitesse qui ont dépassé les 100 Km/h sur quatre stations et une vitesse de 122.4 km/h a été atteinte le 31 du mois à la station de Thala.

En effet, les vents ont soufflé fort durant la période du 14 au 20 mars 2022 sur la plupart des régions. Les vitesses maximales ont varié de 58 km/h à Tunis à 83 km/h à Nabeul.

La vitesse du vent a augmenté aussi durant la période du 24 au 26 mars sur les régions du sud et a engendré des phénomènes de sable et les vitesses maximales étaient comprises entre 60 km/h à Djerba et 94 km/h à Tozeur.

Les vents étaient également forts les 30 et 31 mars au nord-ouest et sur les régions du centre et du sud, où la vitesse maximale variait de 61 km/h au Kef à 97 km/h à Sfax et Tozeur. Il était localement fort le 30 mars, avec une vitesse maximale de 101 km/h à Enfidha, 104 km/h à Matmata et 112 km/h à Monastir, ainsi que le 31 mars 2022 où l'on enregistrait 122 km/h à Thala. (Tableau n° 01 et Tableau n° 02) :

