

Bulletin Climatologique Mensuel Janvier 2025

Un mois marqué par de fortes précipitations et des températures plus chaudes que la normale

La Tunisie a commencé la nouvelle année avec un temps souvent instable. Des perturbations se sont produites avec des précipitations très abondantes qui donnent une impression de temps froid surtout au nord ouest.

Les températures moyennes ont évolué entre 8.2 °C à Thala et 14.6°C à Gabes et Mahdia. À l'échelle du pays et du mois, la température moyenne a atteint 12.7 °C, supérieure à la moyenne de référence (11.3°C) de 1.4°C. Avec cet écart Janvier 2025 est classé le 5^{ème} mois de Janvier le plus chaud depuis 1950 ex aequo avec janvier 2007 et janvier 1979, derrière janvier 1996 et 2016 (+1.5°C), janvier 2021 (+1.6°C), janvier 1955 et 2018 (+1.7°C) et janvier 2024 le plus chaud (+2.3°C).

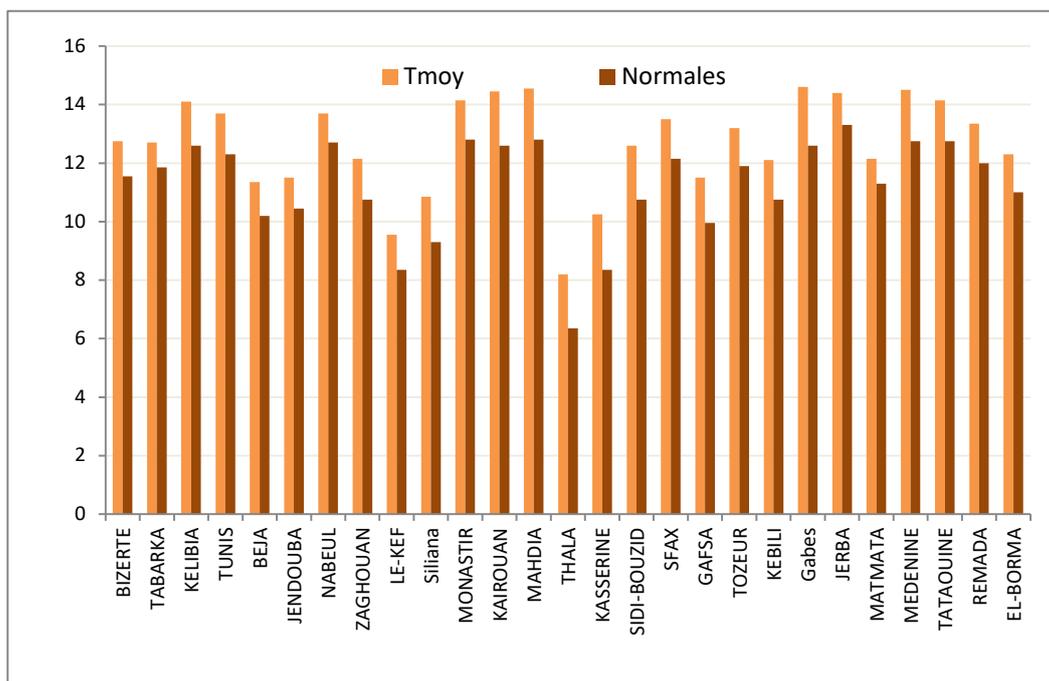
Concernant la pluviométrie cette année, les orages ont été violents s'accompagnant de pluies intenses, localement de grêle et de violentes rafales.

Le cumul pluviométrique total du mois (total pour 27 stations principales) a été de 1527.1 mm, alors que la normale pour les mêmes stations est de 1122.8 mm soit 136% par rapport à la normale.

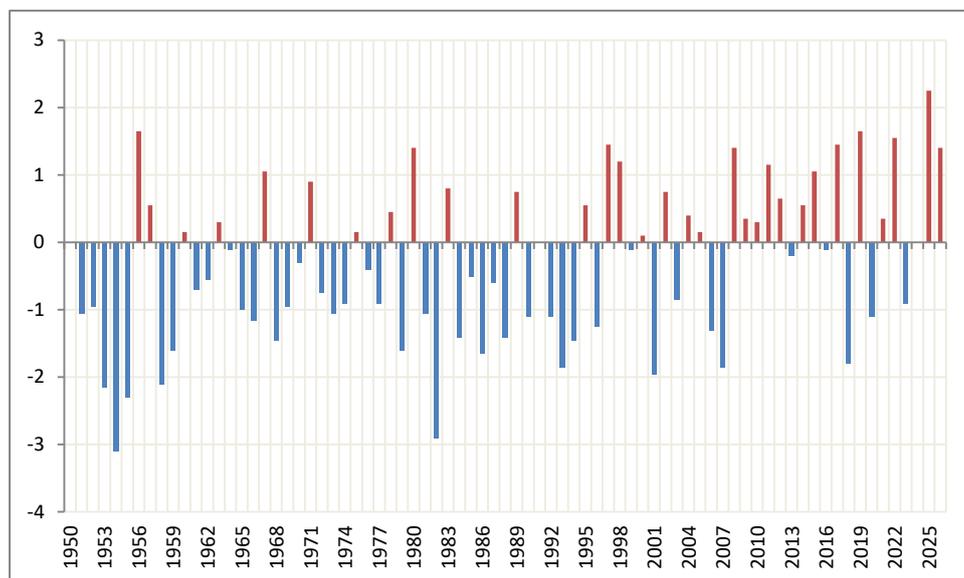
Janvier 2025 affiche ainsi un excédent pluviométrique de 36 % et il est classé parmi les mois de Janvier pluvieux (7^{ème} mois de janvier le plus pluvieux depuis 1950).

Les premières pluies ont débuté le 1^{er} du mois au centre est et au sud du pays. On a enregistré 18.8 mm à Monastir le 1^{er} et 19 mm le 2 du mois. Pendant le même jour les pluviomètres des stations de Mahdia, Matmata et Kebili ont cumulé 18.5, 30.3 et 17.6 mm respectivement.

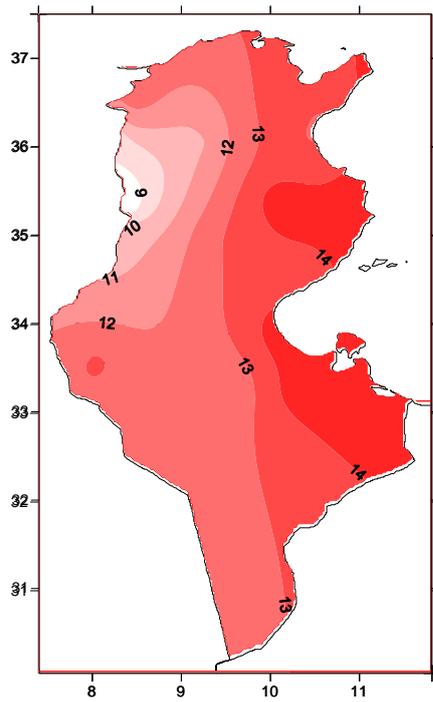
Entre le 11 et le 18 du mois, une dépression atmosphérique s'est installée sur tout le pays entraînant des pluies sur le nord, le centre et le sud est, et une baisse remarquable des températures surtout sur les hauteurs ouest et le sud ouest. Pendant cette perturbation deux nouveaux record de pluie ont été battus : 80 mm le 17 du mois à Tabarka (dernier record 75.6 mm le 09/01/1953) et à Remeda 36.7 mm le 16 du mois (dernier record 26.6 mm le 20/01/1990). D'autres quantités importantes ont été cumulées à Tabarka le 12 du mois 51.6 mm, et 56.4 mm le 13 du mois. Et par conséquent Tabarka a été la station la plus arrosée en Janvier avec un cumul mensuel de 284.8 mm.



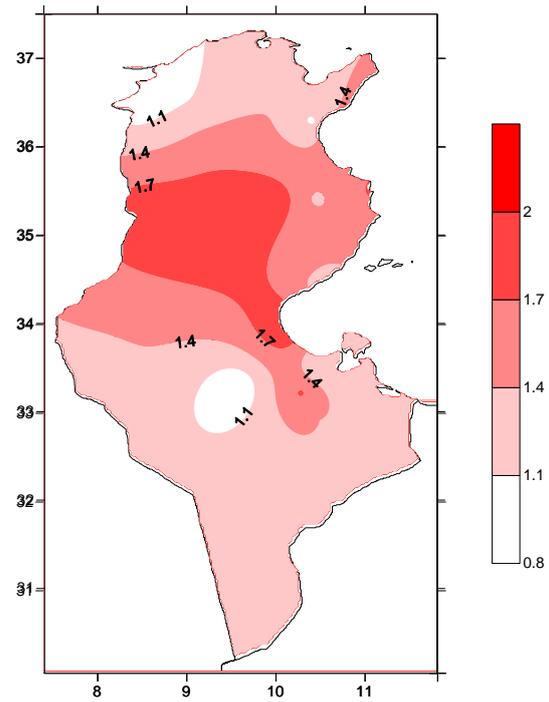
Comparaison des températures moyennes aux normales du mois de Janvier



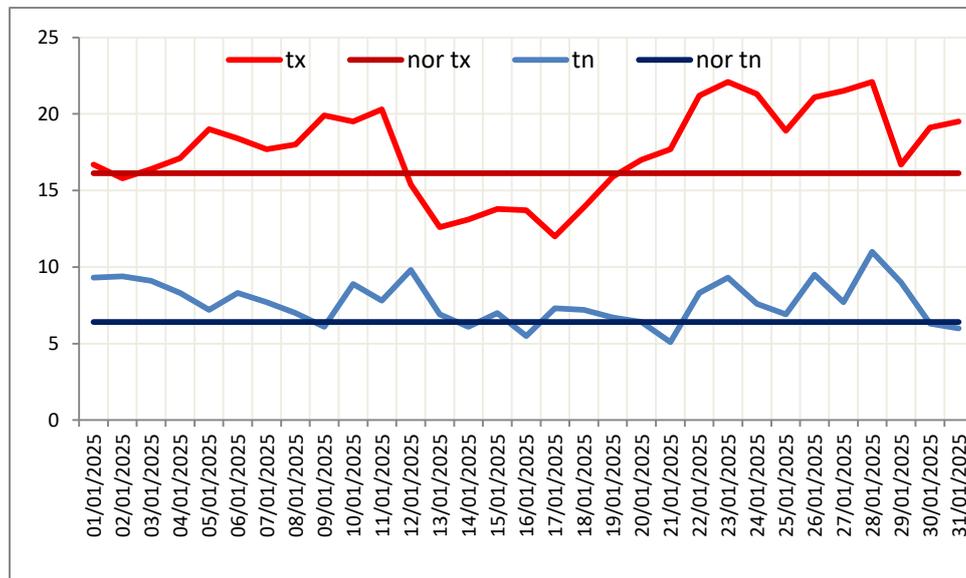
Écart à la normale (1991-2020) des températures moyennes depuis 1950 : Mois de Janvier



Température moyenne



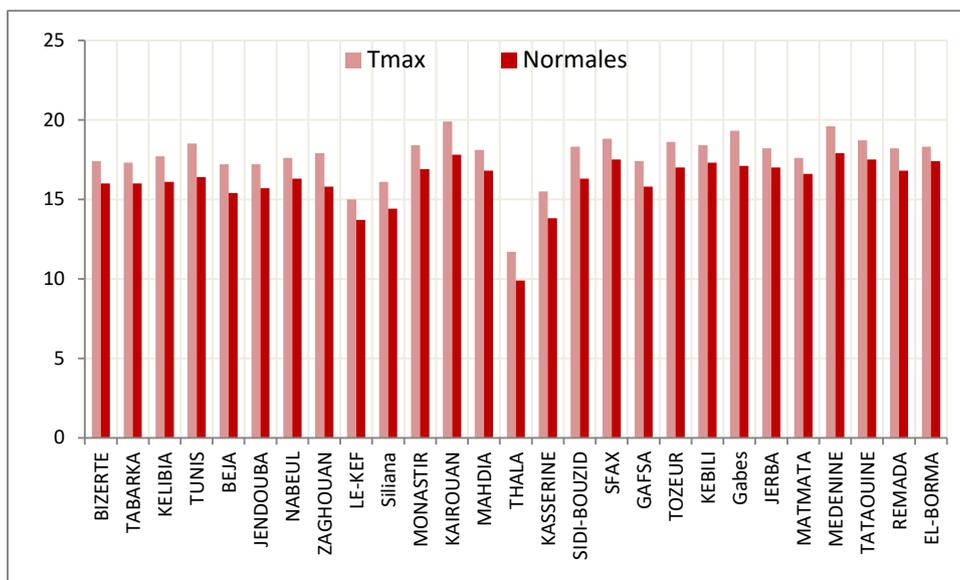
Ecart à la normale de Tmoy



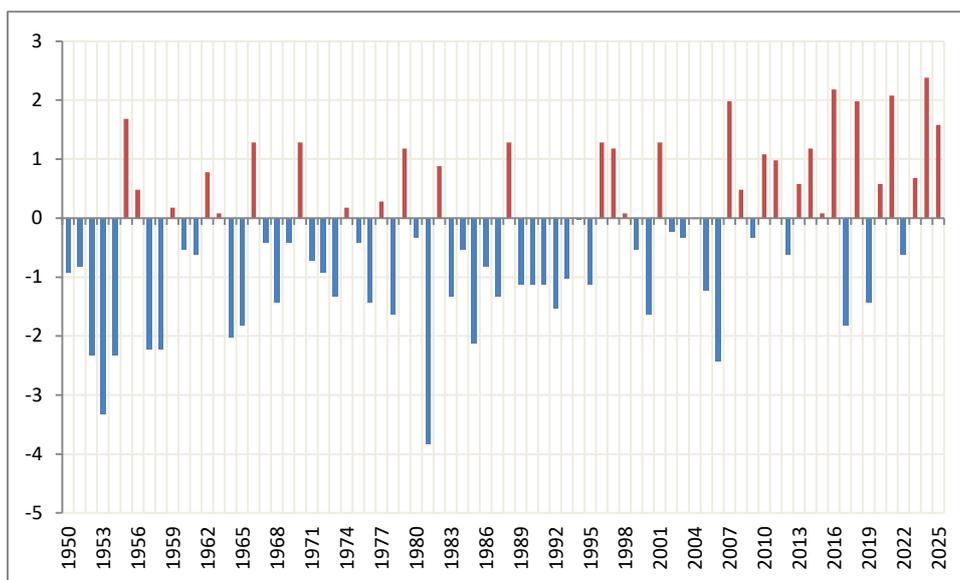
Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois de Janvier

Température maximale :

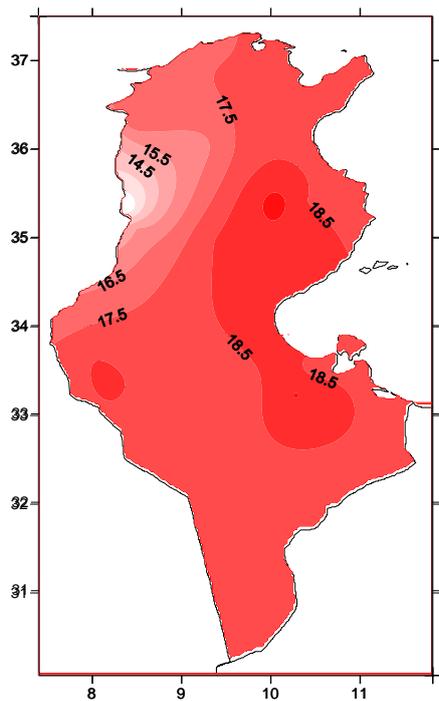
Les températures maximales moyennes ont varié entre 11.7°C à Thala et 19.9°C à Kairouan. Elles ont été toutes supérieures aux valeurs de référence, les écarts ont varié entre +0.9°C à Elborma et +2.2°C à Gabes



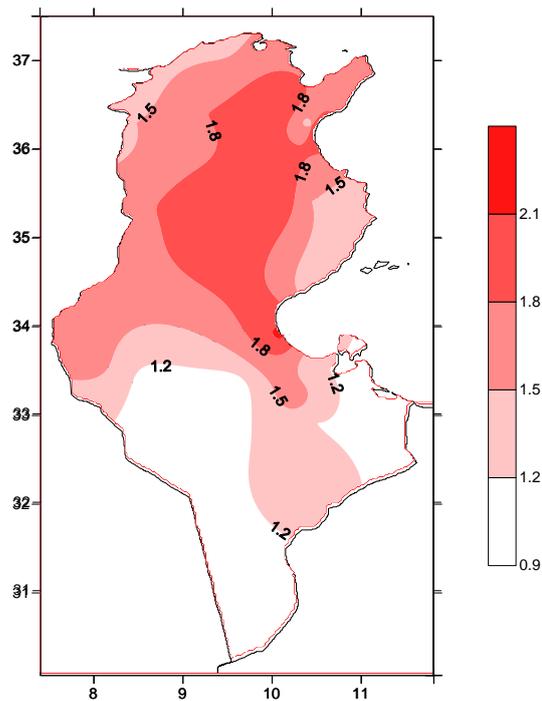
Comparaison des températures maximales aux normales du Mois de Janvier



Écart à la normale (1991-2020) des températures maximales depuis 1950 : Mois de Janvier



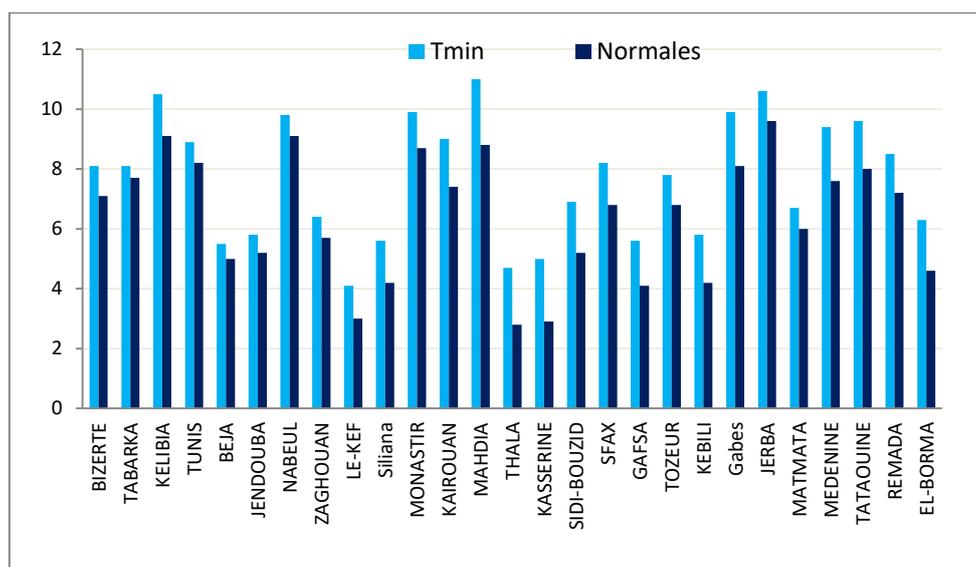
Température maximale



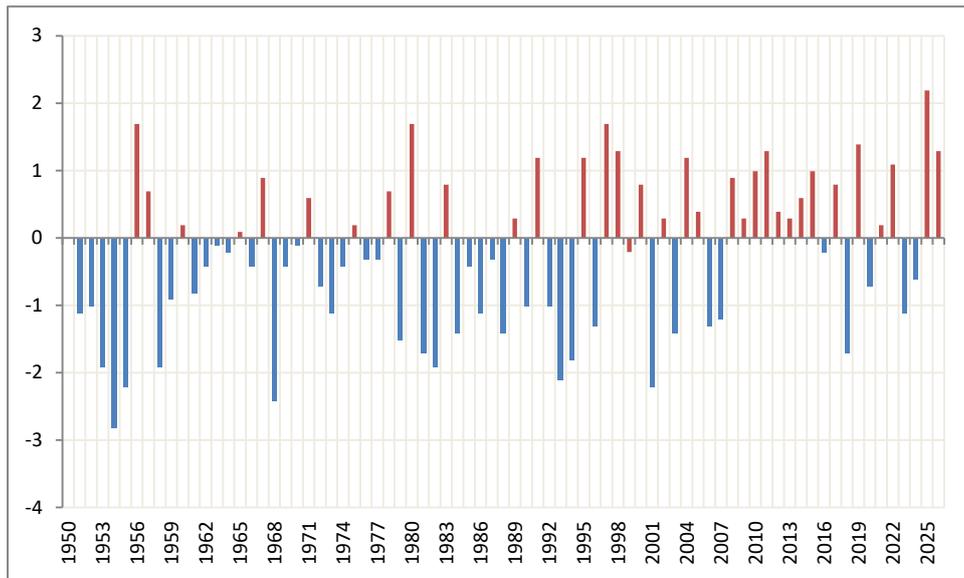
Ecart à la normale de Tmax en (°C)

- Température minimale :

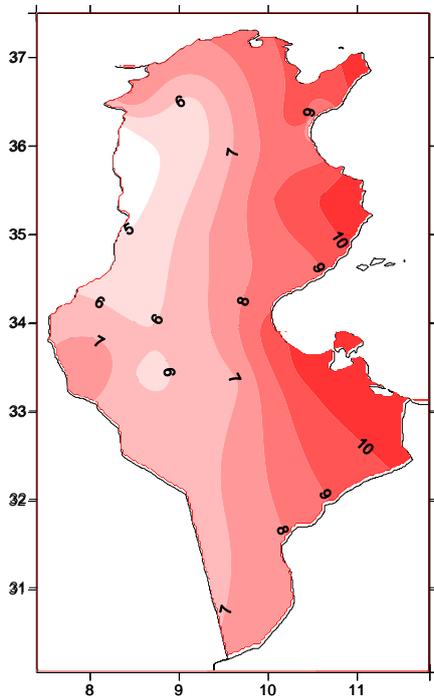
Les températures minimales ont varié de 4.1 °C au Kef et 11 °C à Mahdia, elles ont été toutes supérieures aux valeurs de référence. Les écarts ont varié entre +0.4°C à Tabarka et +2.2°C à Mahdia.



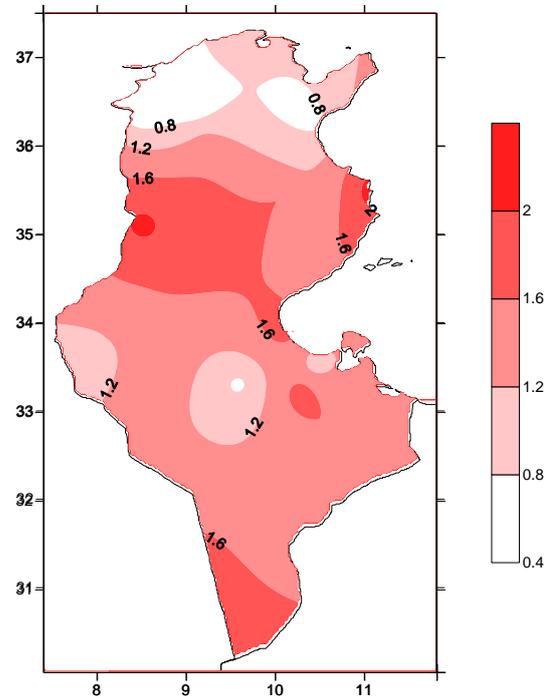
Comparaison des températures minimales aux normales du Mois de Janvier



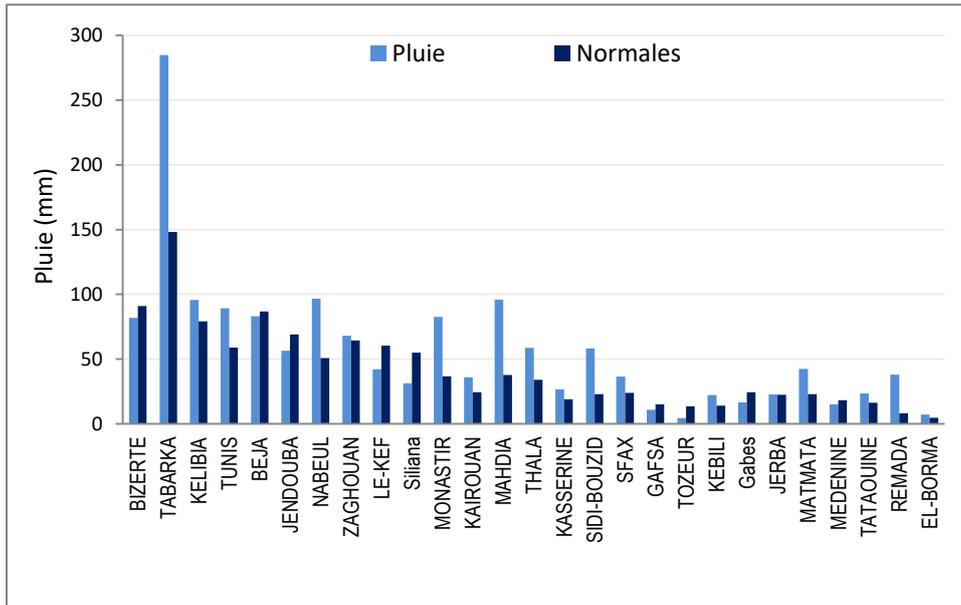
Ecart à la normale (1991-2020) des températures minimales depuis 1950 : Mois de Janvier



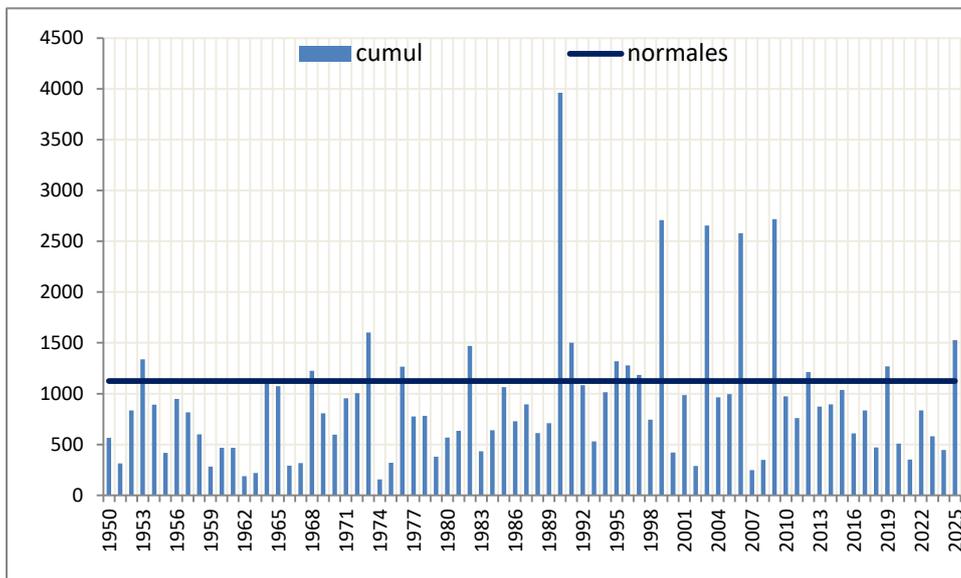
Température minimale



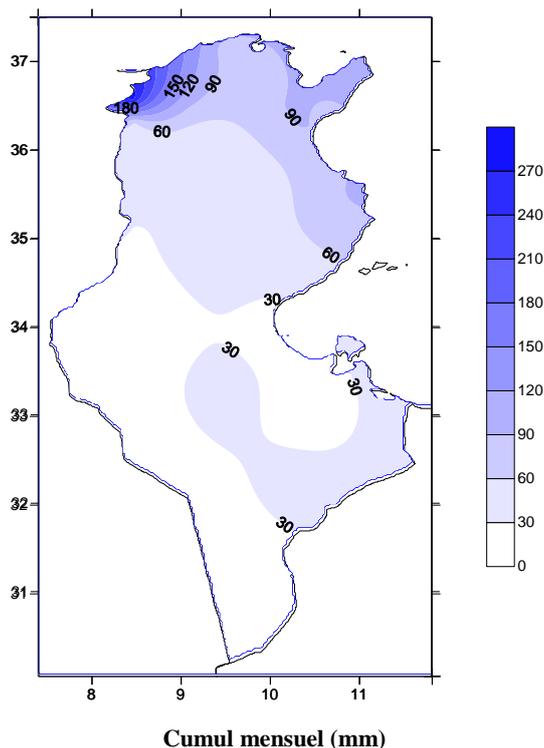
Ecart à la normale de Tmin en (°C)



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



Cumul mensuel des précipitations depuis 1950 sur la Tunisie: Mois de Janvier

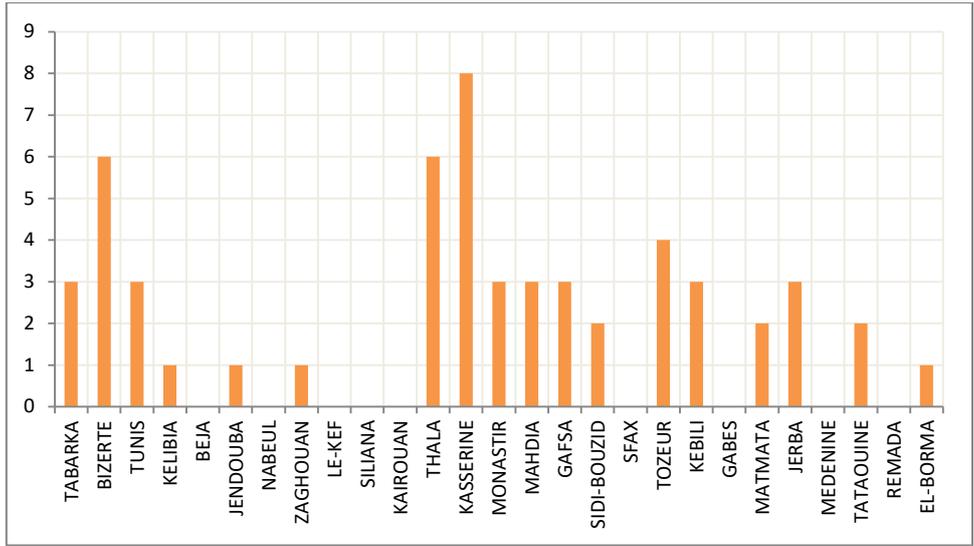


- Le vent :

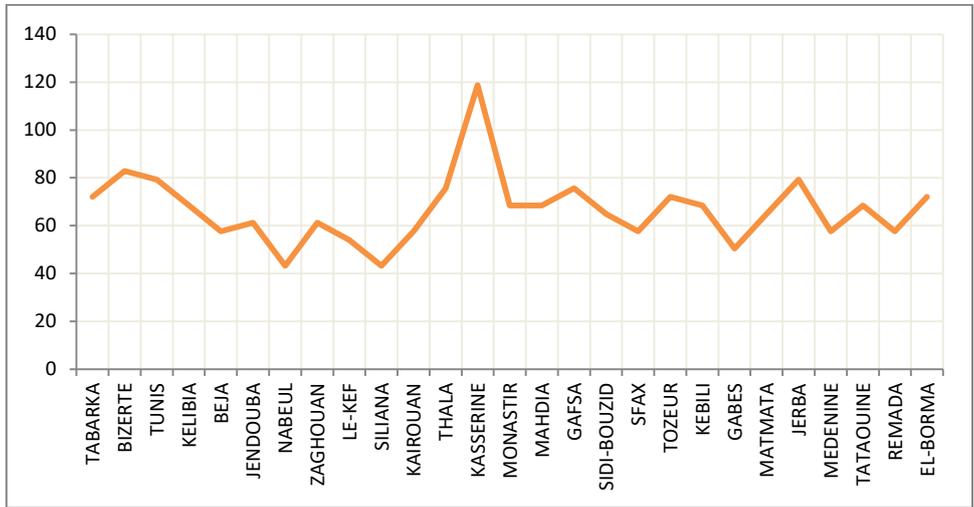
Concernant les vents, ils ont varié entre 43.2km/h à Siliana, Nabeul et 118.8km/h à Kasserine. Le début du mois a été venteux au sud du pays. On a enregistré le 1^{er} du mois 72km/h à Tozeur.

Le 11 du mois le vent a soufflé fort à Tabarka 72km/h, à Thala 75.6km/h. A la station de Kasserine le vent a soufflé très fort le 11 du mois 79.2km/h, le 12 du mois 118.8km/h et le 13 86.4km/h.

Suite à la dépression atmosphérique qui s'est installée sur notre pays, la vitesse du vent a été renforcée sur la plupart des régions du nord et le centre ouest le 17 du mois : à Bizerte on a eu 82.8km/h, à Tunis 79.2km/h, à Thala 75.6km/h et à Kasserine 90km/h. Durant la période du 29 au 31 du mois les vents ont soufflé fort : le 29 du mois 90km/h à Kasserine, 75.6km/h à Gafsa, 79.2km/h à Jerba, le 31 du mois le vent a été de 72km/h à Elborma.



Nombre des jours avec vitesse du vent ≥ 60 km/h Janvier 2024



Vitesse maximale du vent (km/h) _ Janvier 2024