

Bulletin Climatologique Mensuel Décembre 2024

Temps hivernal avec de petites chutes de neige

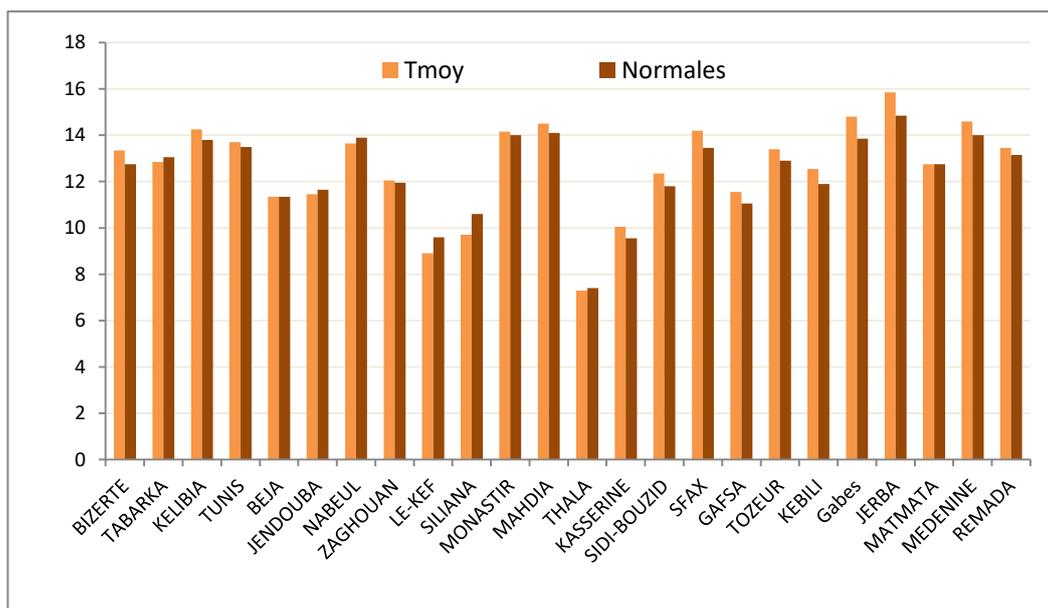
Le mois de Décembre 2024 a été marqué par un temps souvent instable. Des perturbations se sont succédé, sur les régions du Nord et le littoral Est. Ces perturbations ont généré de fortes pluies temporairement orageuses et localement intenses et qui ont été accompagnées par des fortes rafales de vent. Les passages perturbés ont été très rares et les pluies quasi absentes sur le sud (Tozeur, kébili, Gabes, Gafsa, Djerba) et le centre Est (Kasserine et Sidi bouzid).

Par conséquent le bilan pluviométrique total est légèrement excédentaire (l'excédent est de 9.2% par rapport à la normale du mois).

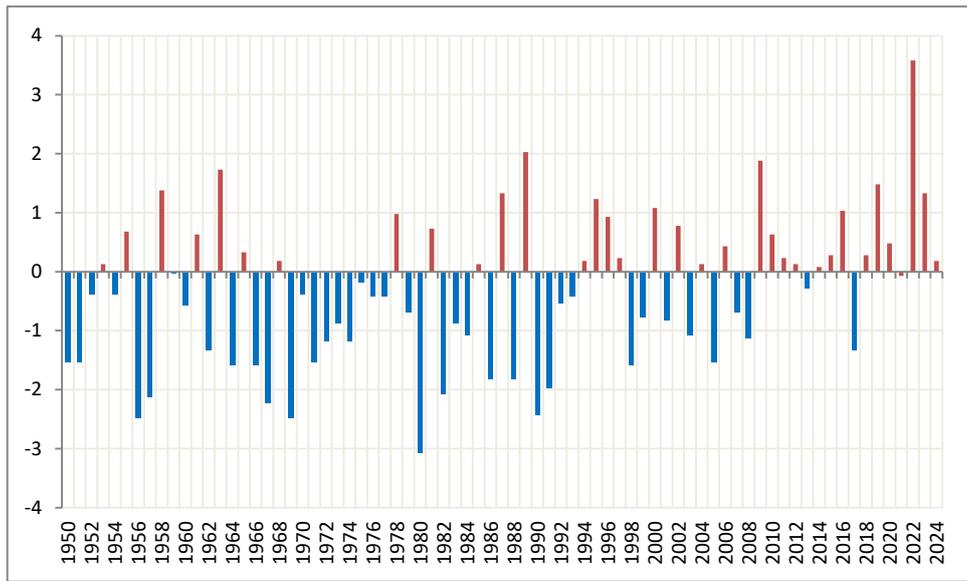
La température moyenne du mois à l'échelle du pays a atteint 12.6°C et elle était supérieure à la moyenne de référence (12.4°C).

- Température moyenne :

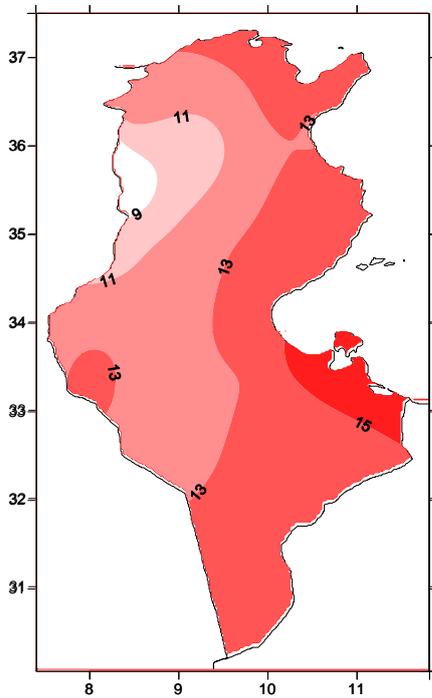
Les températures moyennes ont évolué entre 7.3 °C à Thala et 15.9°C à Djerba. Quant à la température moyenne nationale (24 stations principales), elle a atteint 12.6 °C, supérieure à la moyenne de référence (12.4°C).



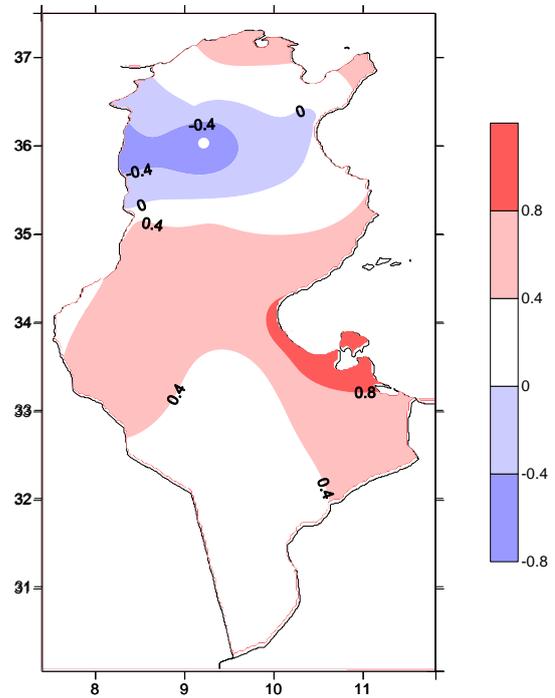
Comparaison des températures moyennes aux normales du mois de Décembre



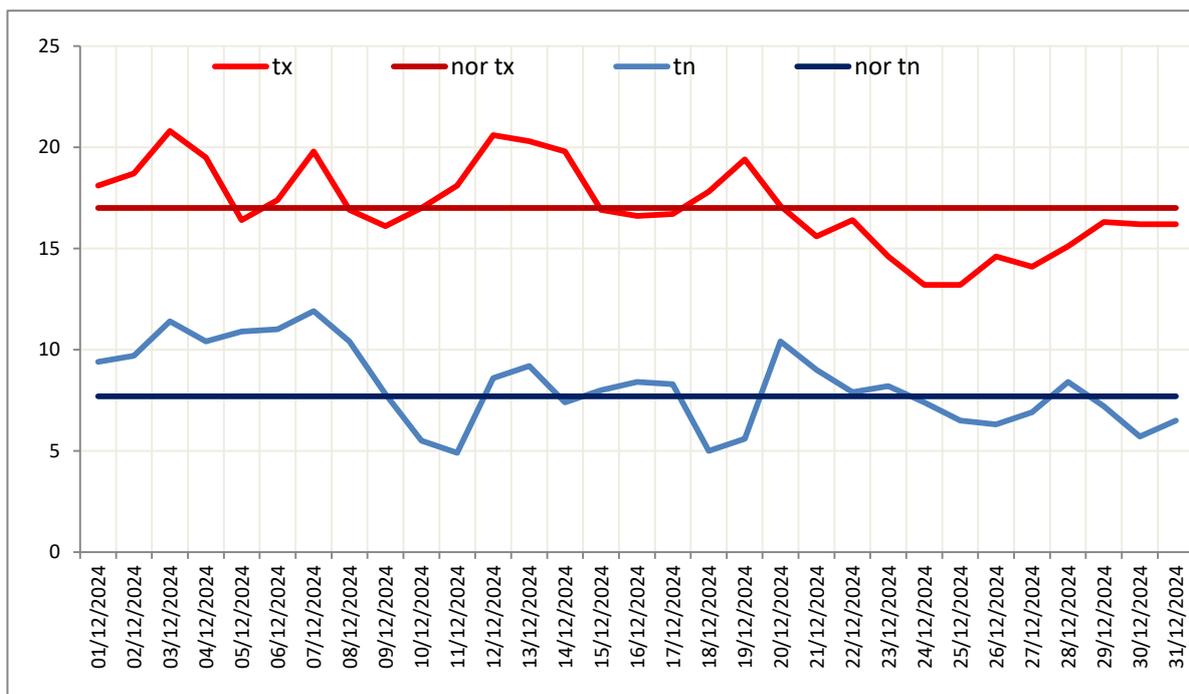
Écart à la normale (1991-2020) des températures moyennes depuis 1950 : Mois de Décembre



Température moyenne



Écart à la normale de Tmoy

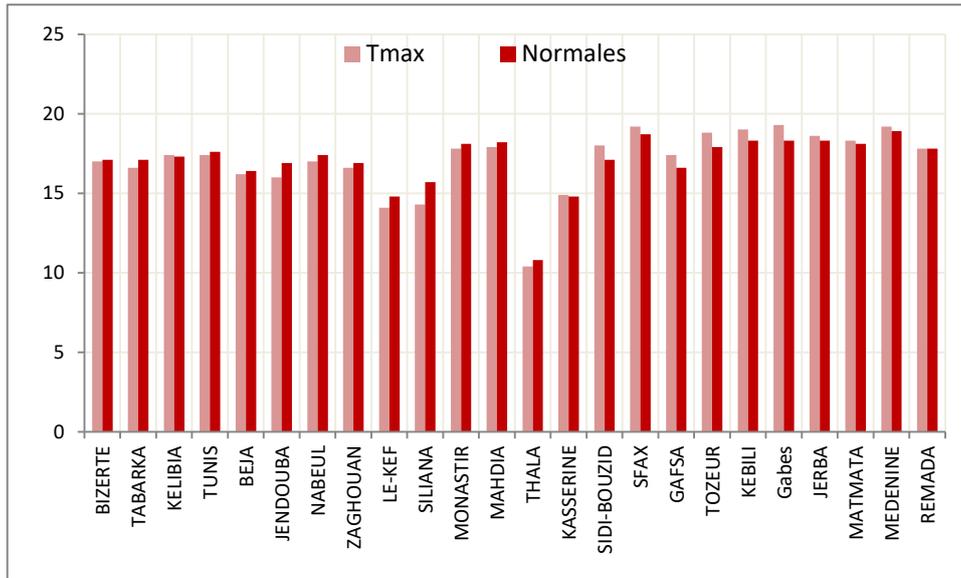


Evolutions des températures quotidiennes en Tunisie par rapport à la normale du Mois de Décembre

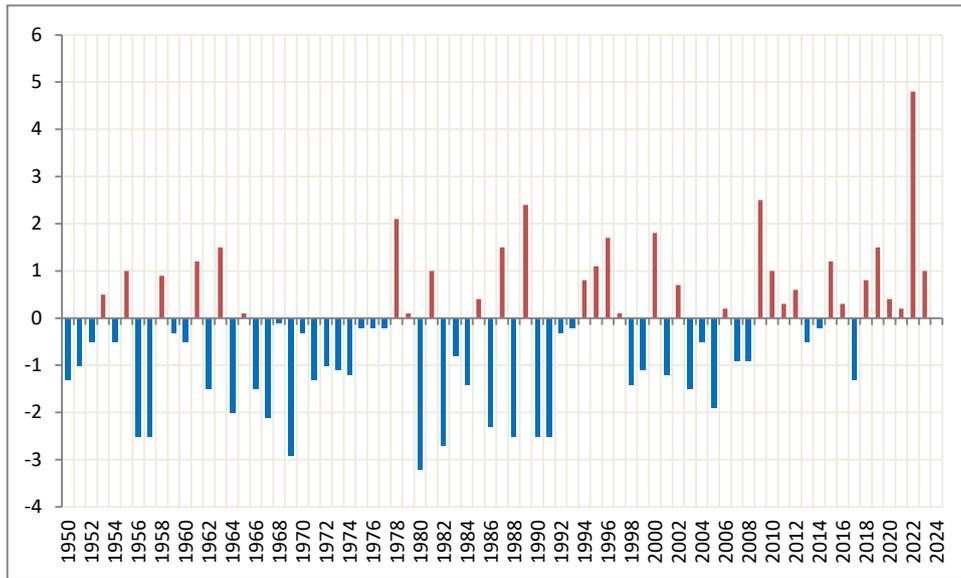
Le mois de décembre 2024 a démarré sa première semaine avec des températures supérieures aux normales sur la plupart des régions. Cette situation n’a pas duré longtemps suite aux passages de fronts pluvio-orageux. Par conséquent ce mois a été caractérisé par un temps hivernal en général. Les températures maximales ont oscillé entre 10°C et 16°C dans la plupart des régions sans dépasser cependant les 8°C sur les hauteurs. Les températures minimales quant à elles ont varié entre 4°C et 8°C sur la plupart du pays. A cet effet, il est à noter que le 10 Décembre, les thermomètres au Kef, Kasserine et Zaghouan et Borj El Amri du Gouvernorat de Manouba ont relevé des températures négatives (-0.8°C à -0.1 °c). Des chutes de neige ont été ainsi observées sur plusieurs hauteurs du nord et du centre ouest.

-Température maximale :

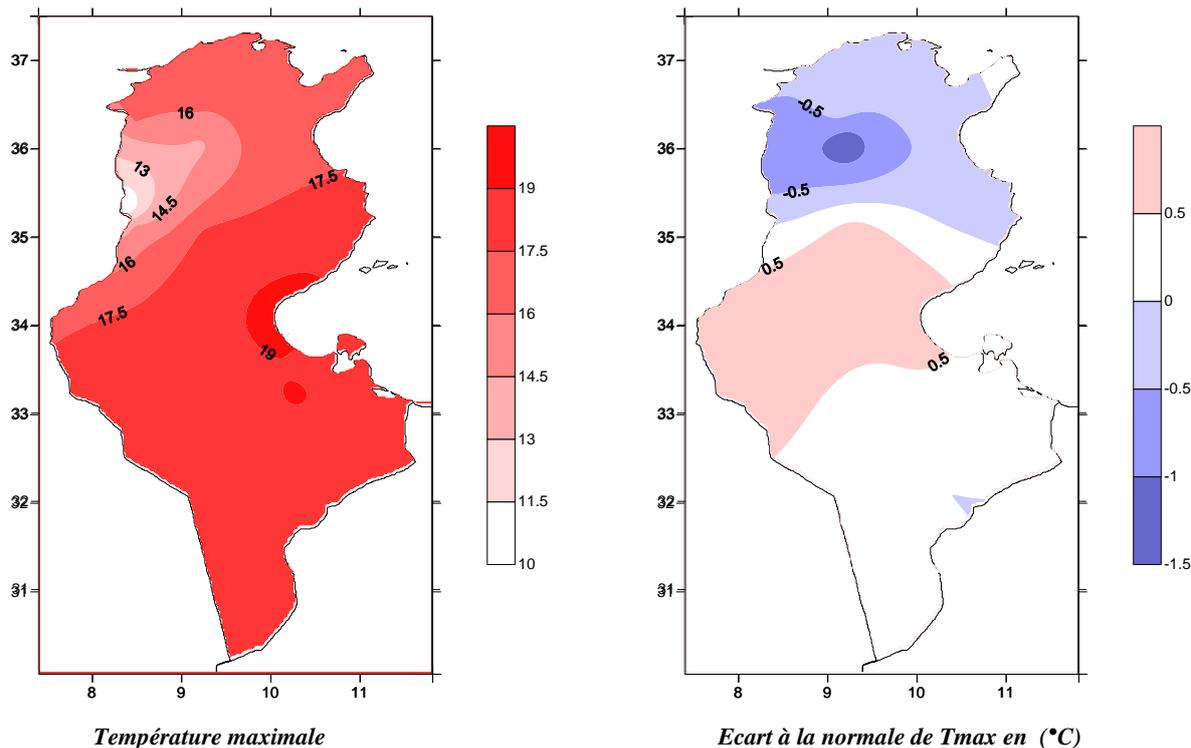
Les températures maximales moyennes ont varié entre 10.4°C à Thala et 19.3°C à Gabes. Quant à la température maximale moyenne nationale (24 stations principales), elle a atteint 17°C, conforme à la moyenne de référence pour les mêmes stations.



Comparaison des températures maximales aux normales du Mois de Décembre

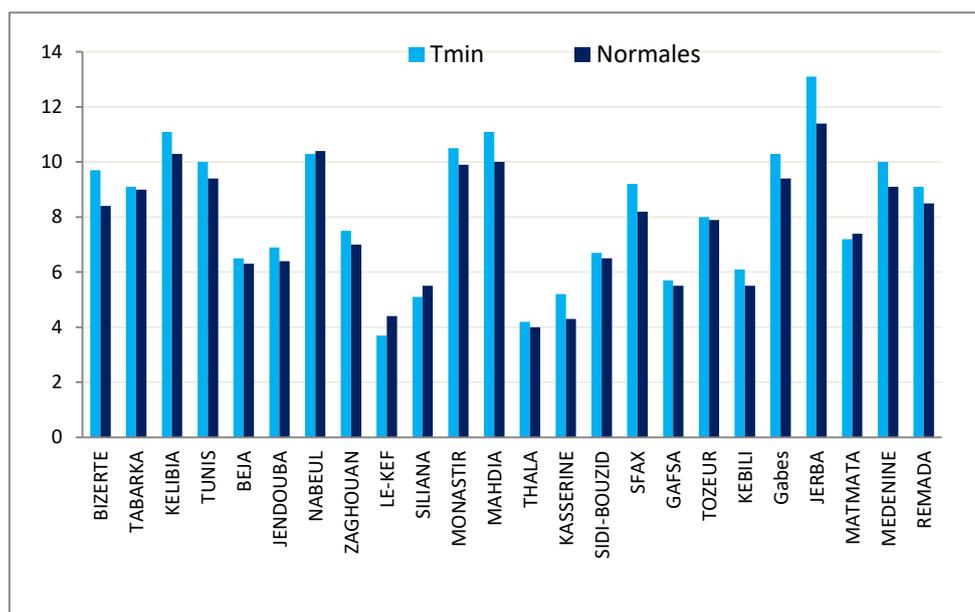


Ecart à la normale (1991-2020) des températures maximales depuis 1950 : Mois de Décembre

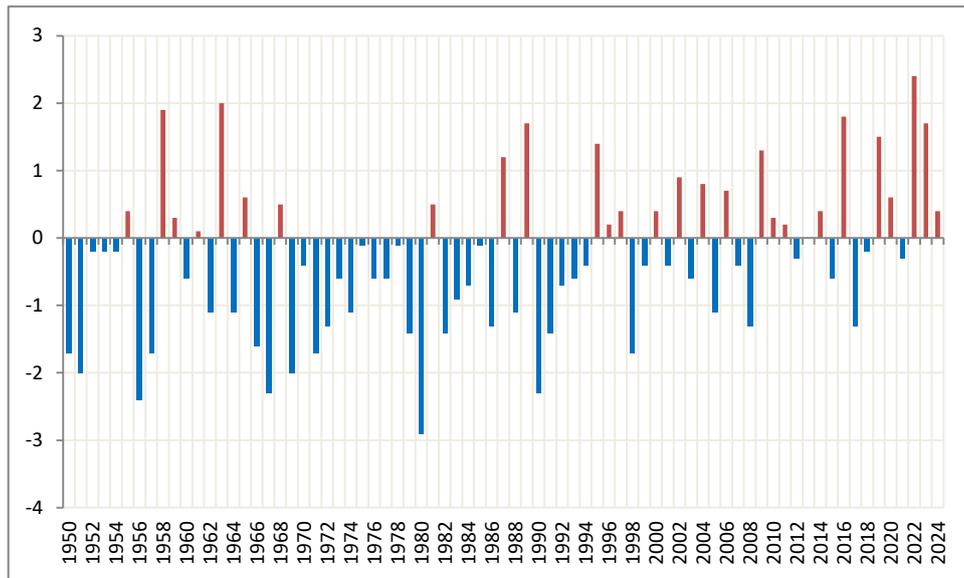


- Température minimale :

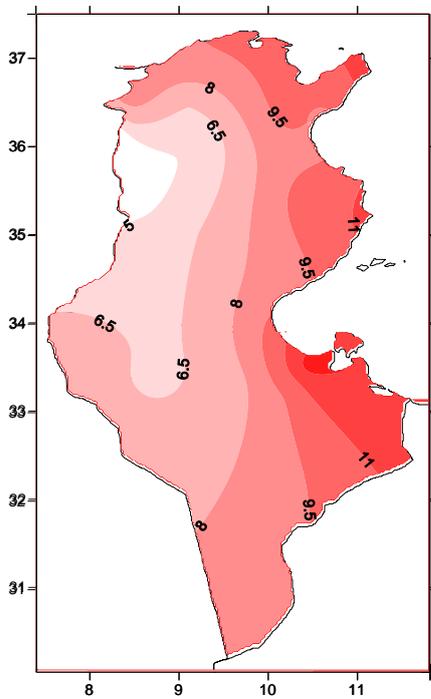
Les températures minimales ont varié de 3.7 °C au Kef à 13.1 °C à Djerba. Alors que la température minimale moyenne nationale a atteint 8.1 °C, dépassant ainsi la moyenne de référence (7.7 °C).



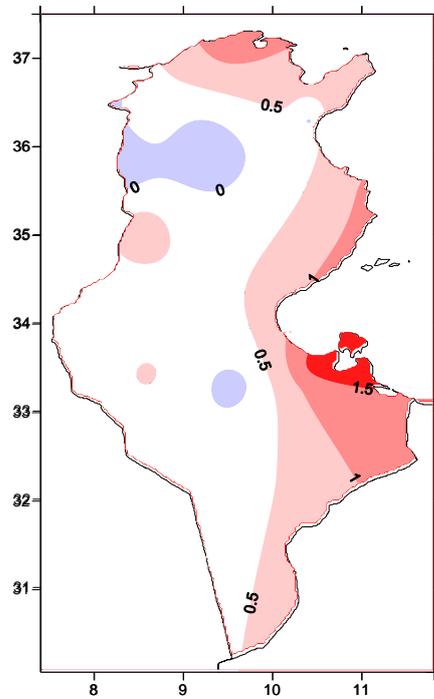
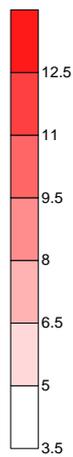
Comparaison des températures minimales aux normales du Mois de Décembre



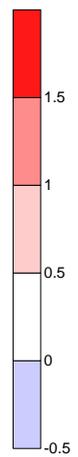
Ecart à la normale (1991-2020) des températures minimales depuis 1950 : Mois de Décembre



Température minimale



Ecart à la normale de Tmin en (°C)



- Les précipitations :

Des perturbations sur les régions du Nord et le littoral Est, ont généré de fortes pluies temporairement orageuses et localement intenses. Les pluies ont été très faibles au sud : Tozeur, kébili Gabes, Gafsa, Djerba et au centre Est : kasserine et sidi bouzid. Le bilan pluviométrique était par conséquent légèrement excédentaire.

Durant le mois de décembre 2024, le cumul pluviométrique total du mois (total pour 24 stations principales) a été de 1186.2 mm, alors que la normale pour les mêmes stations est de 1085.9 mm soit 109.2% de la normale.

Il est à noter que les régions les plus arrosées sont : Tabarka, Kélibia, Bizerte et Béja.

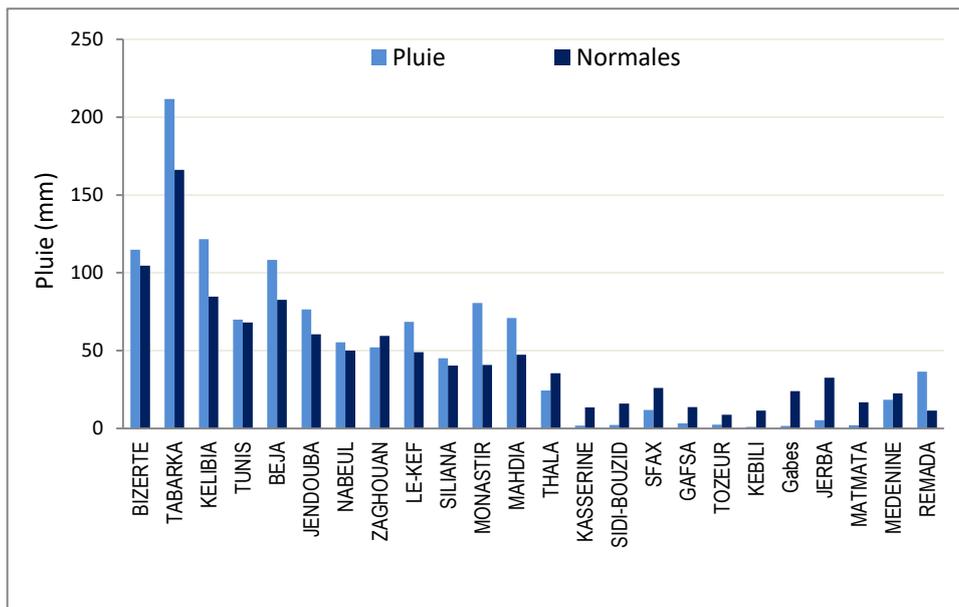
La station de Tabarka a reçu seule le cumul pluviométrique mensuel le plus important de 211.6mm, dont 39.8 mm pendant la journée du 21 du mois.

Sur Kélibia il est tombé un total de 121.6mm dont 45.2mm le 03 du mois.

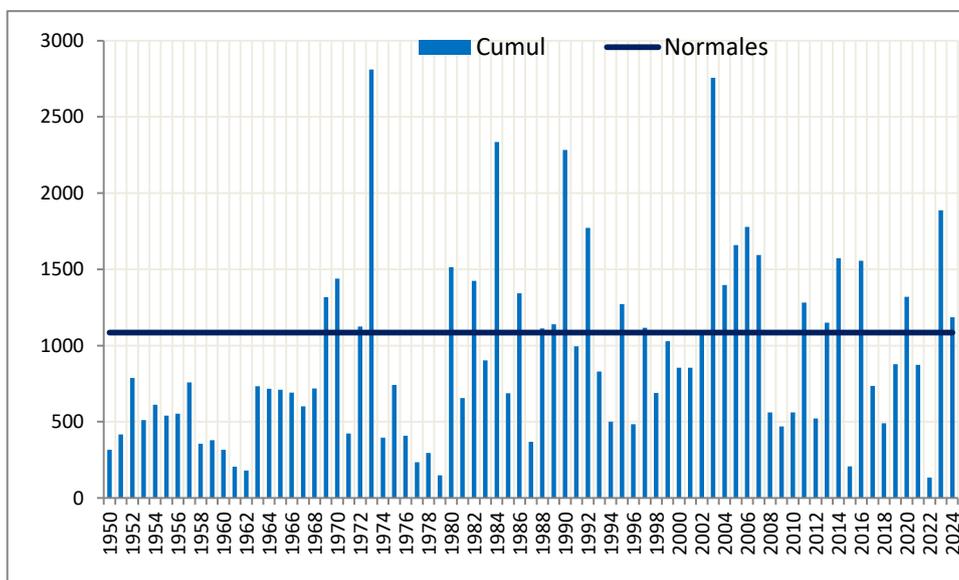
A Bizerte nous avons cumulé durant tout le mois une quantité de 114.8 mm, dont 21.6 mm pendant la seule journée du 08.

Une quantité très importante a été aussi recueillie par le pluviomètre de la station de Béja (108.4 mm).

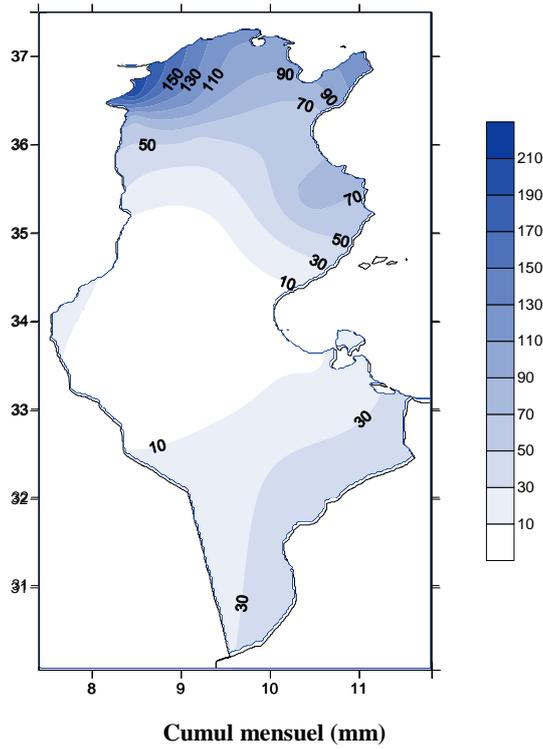
Signalons que les pluies ont été très abondantes sur les régions du Nord et le littoral Est du pays. A titre d'exemple à Monastir, on a enregistré une quantité importante pendant la seule journée du 27 du mois : 48.4mm avec un total mensuel de 80.6mm.



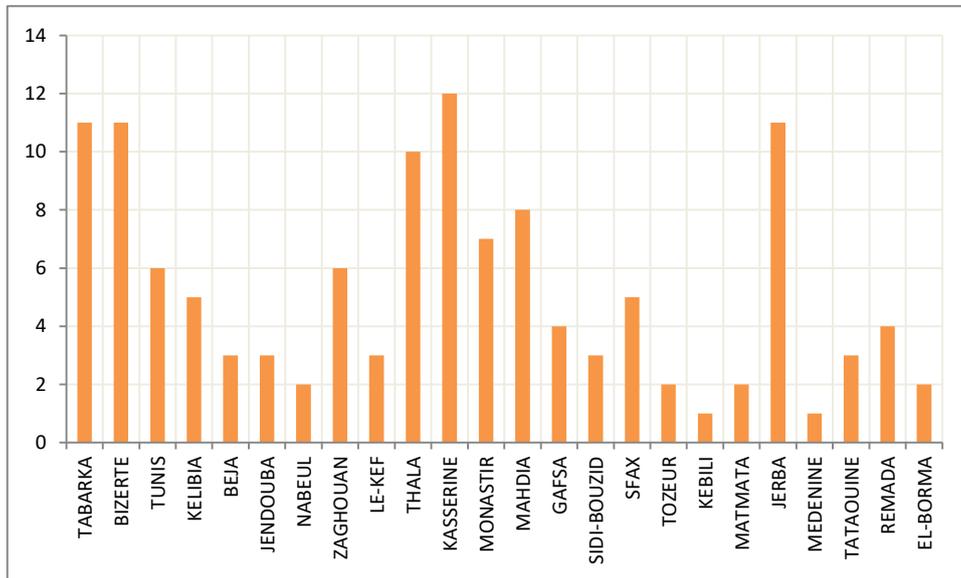
Comparaison des cumuls mensuels des précipitations par rapport aux moyennes de référence des cumuls



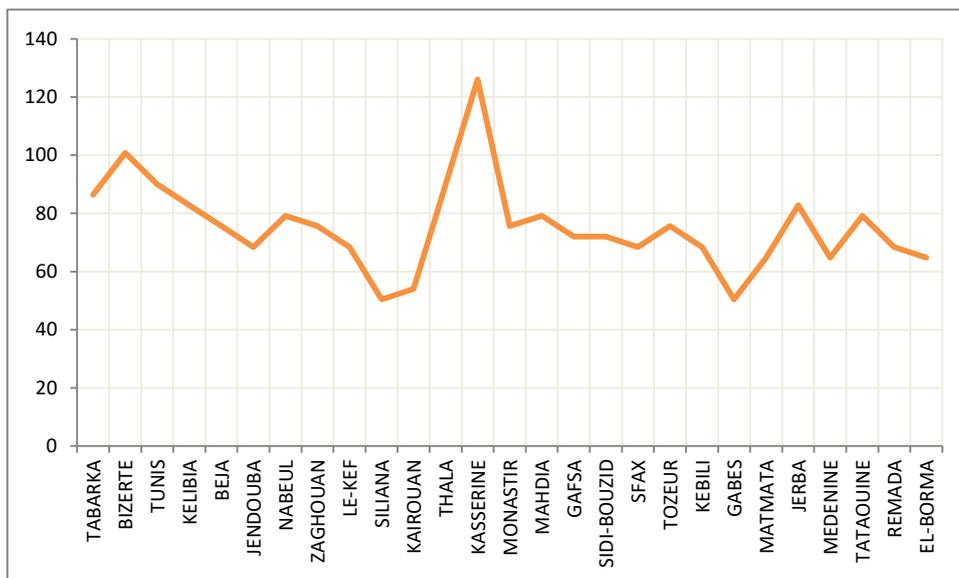
Cumul mensuel des précipitations depuis 1950 sur la Tunisie: Mois de Décembre



- Les vents:



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



Vitesse maximale du vent (km/h) _ Décembre2024

La vitesse du vent a augmenté entre le 05 et le 08 du mois sur les régions du nord et du centre ouest et les maximales ont varié entre 72 km/h à Tabarka, Thala et Bizerte et 126 km/h à Kasserine.

Durant la période du 20 au 25 Décembre, suite à l'infiltration de masses d'air polaire froid vers nos régions, la vitesse du vent a été renforcée sur la plupart des régions du nord au sud et la vitesse maximale a atteint les 100.8 km/h à Bizerte pendant le 20 du mois. Dans la même région les vents ont soufflé fort et leurs vitesses maximales ont été de 97.2km/h, 86.4km/h et 90km/h, le 23, le 24 et le 25 du mois respectivement.

Le 20 du mois la vitesse du vent a abordé les 90km/h à la station de Tunis Carthage, et on a enregistré 86.4km/h le 23 à la station de Tabarka.

Le 24 du mois la vitesse maximale du vent a été de 90km/h à Thala et 97.2km/h à Kasserine. Au sud, les vents ont soufflé fort surtout pendant la journée du 23 pendant laquelle, on a enregistré 79.2km/h à Djerba et Tataouine avec 64.8km/h à Remeda.