

Bulletin Climatologique Mensuel Août 2020

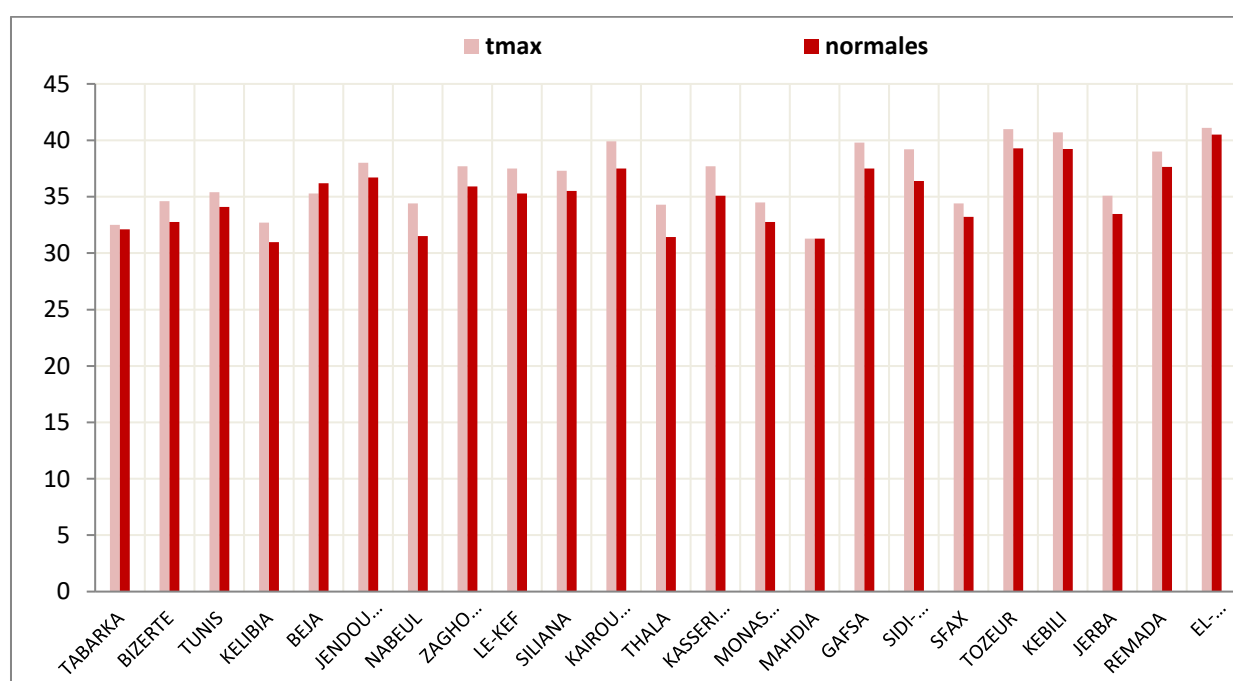
Août 2020 était marqué par 3 vagues de chaleur. Cette année le mois d'août est classé au 7^{ème} rang des mois d'août les plus chauds depuis 1970 avec un écart de température moyenne de 1.14°C par rapport aux normales. Un nouveau record de température maximale est enregistré à la station de Kasserine le 20 Aout 2020 avec une valeur de 43°C.

Concernant la pluviométrie, le bilan total (23 stations principales) a été déficitaire de 50%.

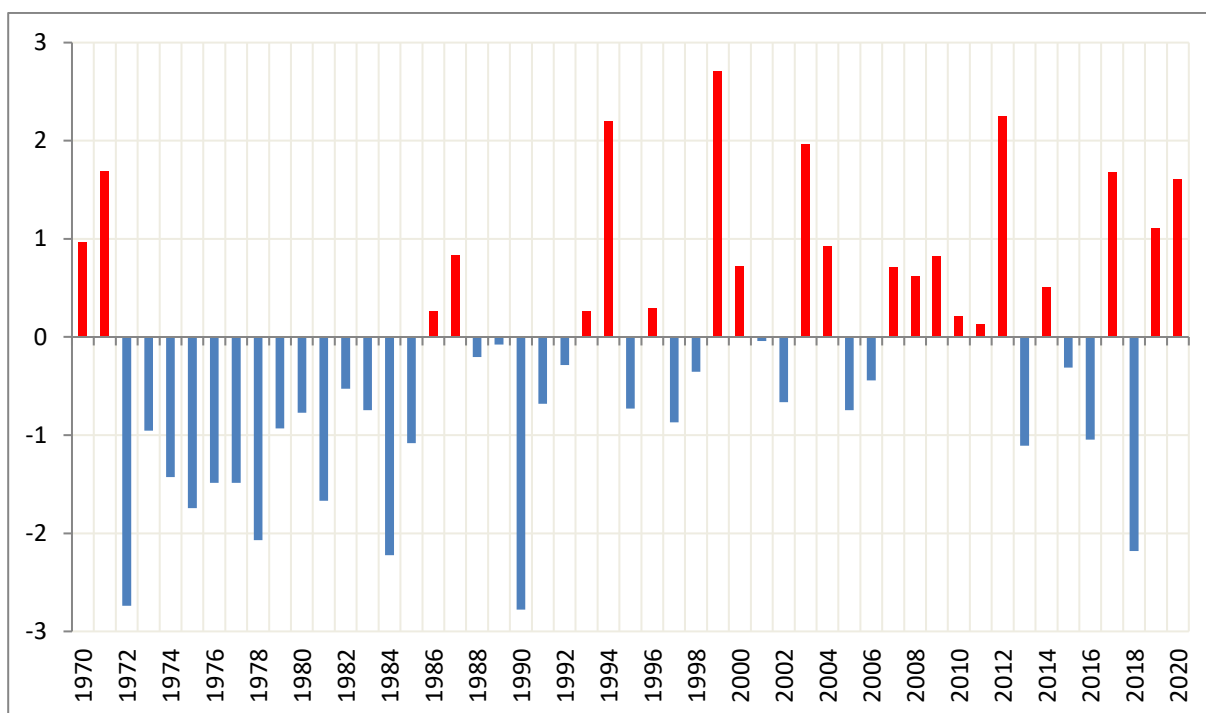
Température maximale

Les températures maximales en mois d'Aout ont dépassé les normales dans toutes les stations sauf à Béja (-0.91°C). En moyenne sur toute la Tunisie (moyenne de 23 stations) les températures maximales (36.67°C) ont été supérieures aux normales de 1.61°C. Avec cet écart Aout 2020 est classé au 7^{ème} rang des mois d'aout les plus chauds.

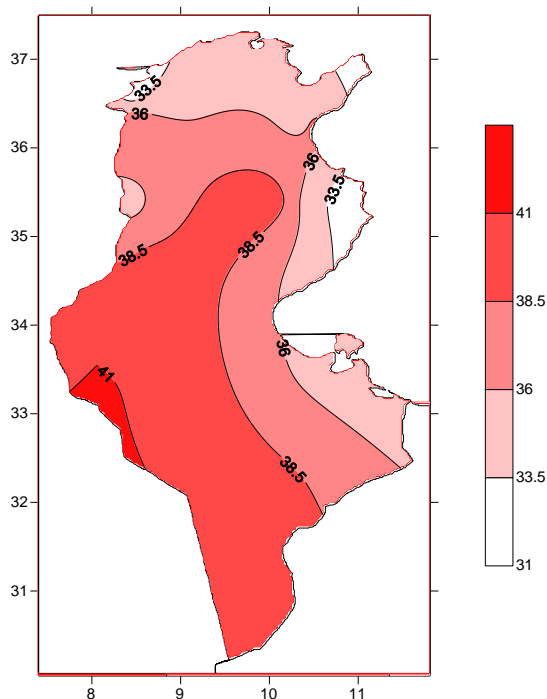
Un nouveau record de température maximale est battu à la station de Kasserine le 20 Aout 43°C (dernier record le 02 aout 2005 : 42.5°C).



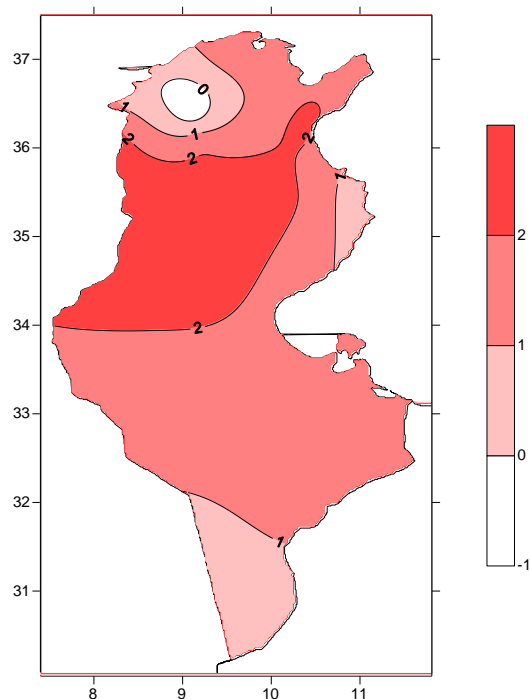
Comparaison des températures maximales aux normales du mois d'Aout



**Ecart à la normale 1981-2010 des températures maximales
sur les 50 dernières années : Mois d'Août**



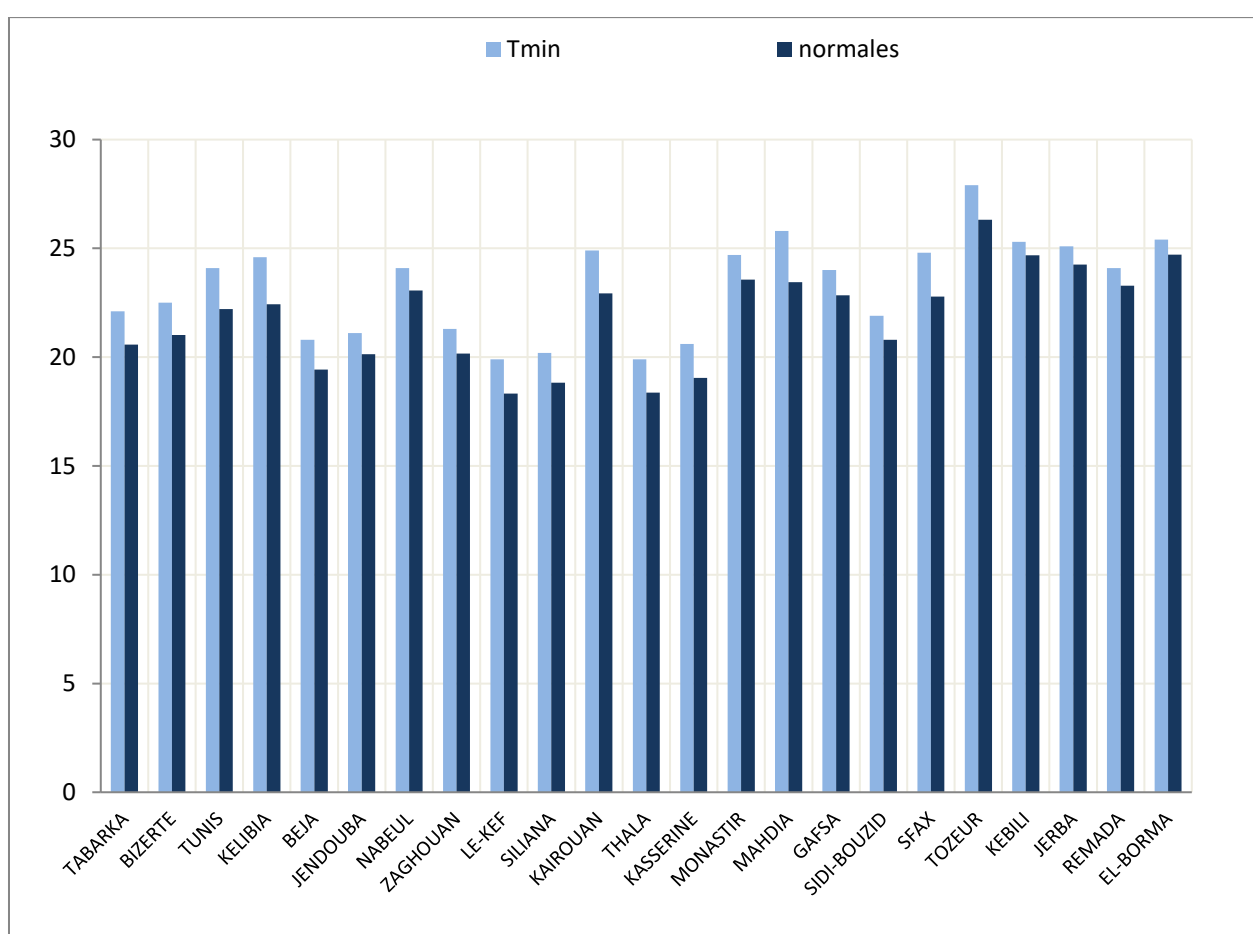
Température maximale (°C)



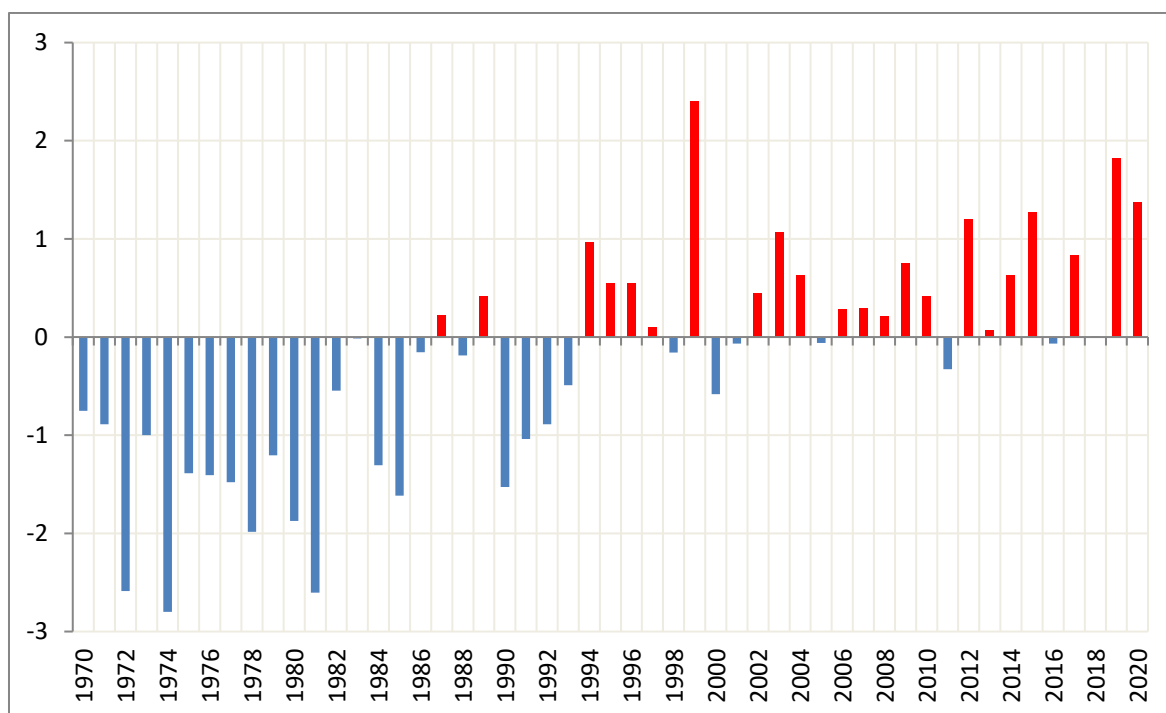
Ecart à la normale de Tmax en (°C)

Température minimale

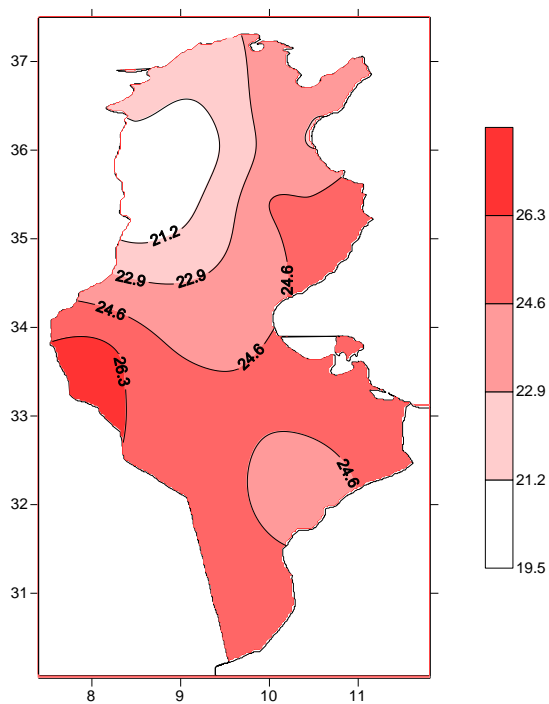
Les températures minimales en mois d'Aout (23.27°C) ont été supérieures aux normales (21.9°C) dans toutes les stations. En moyenne sur toute la Tunisie, les températures minimales ont dépassé les normales de $+1.39^{\circ}\text{C}$. Cet écart classe Aout 2020 au **3^{ème} rang des années les plus chaudes**.



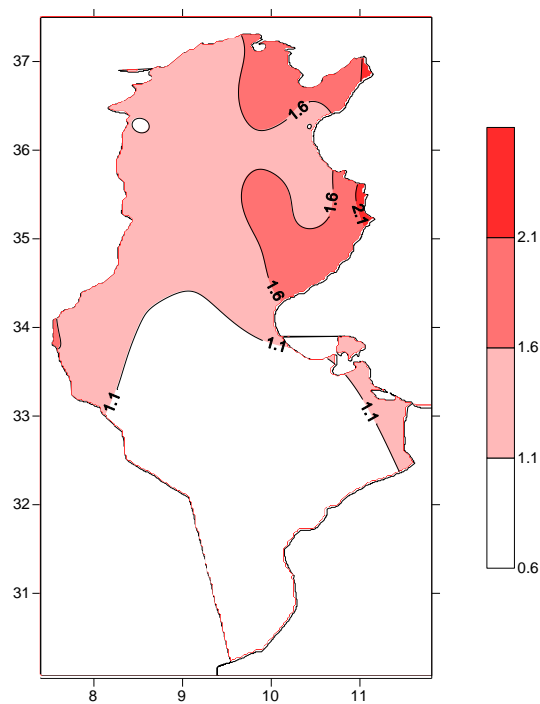
Comparaison des températures minimales aux normales du mois d'Aout



*Écart à la normale 1981-2010 des températures minimales
sur les 50 dernières années : Mois d'Aout*



Température minimale (°C)

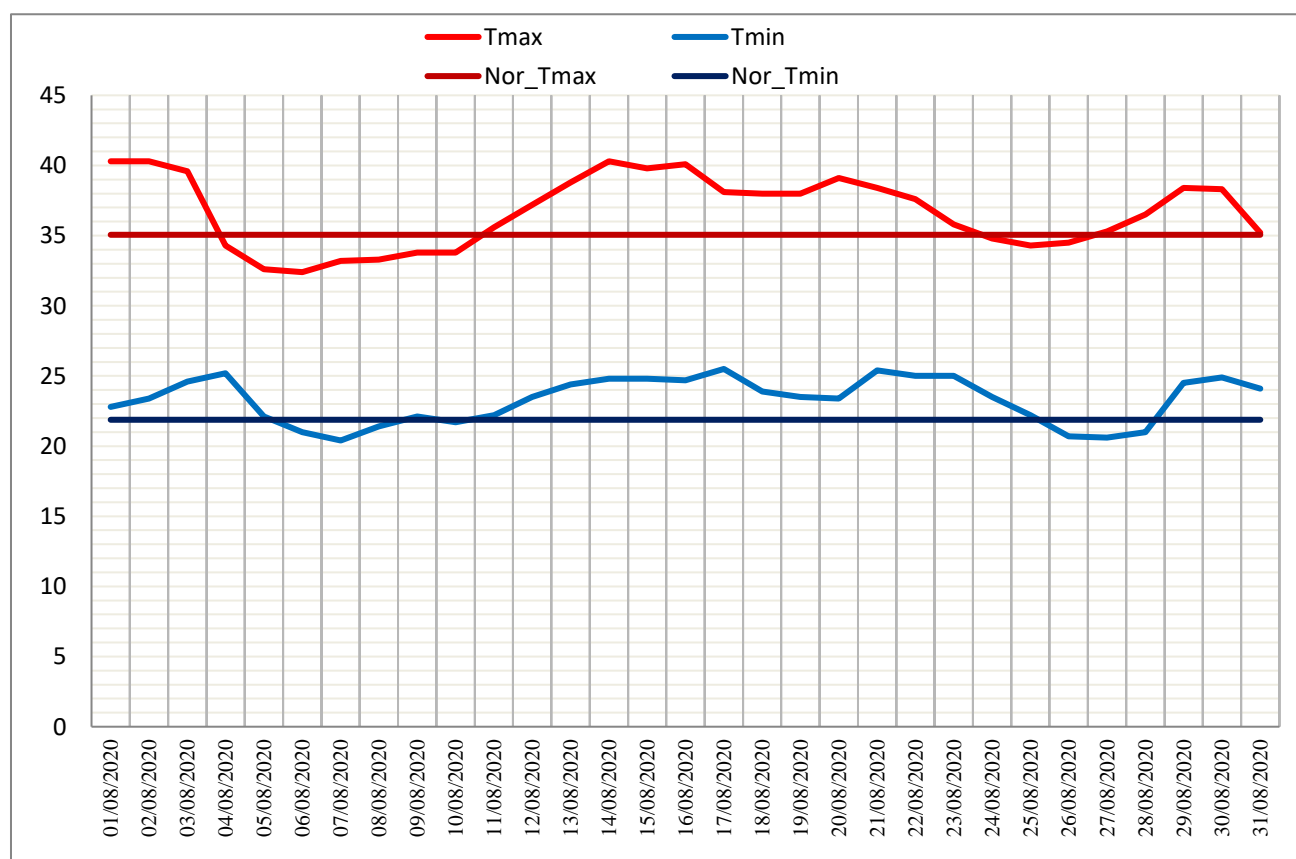


Écart à la normale de Tmin en (°C)

Evolution Quotidienne de Température

Le début du mois d'août a coïncidé avec la canicule dont notre pays a vécu fin juillet 2020, malgré sa courte durée. Du 4 au 12 août, la température a accusé une baisse et elle était juste en dessous de la moyenne. Au cours de la période du 13 au 24 du mois, la plupart des régions, en particulier les régions du sud, ont connu une deuxième vague de chaleur, au cours de laquelle la température a augmenté de manière significative, surtout pendant la nuit.

Fin août, la température était élevée avec un pic de chaleur affectant la plupart de nos régions le 29 du mois.



Evolutions des températures maximales et minimales quotidiennes en Tunisie d'août 2020 par rapport à la normale du mois d'août (1981-2010)

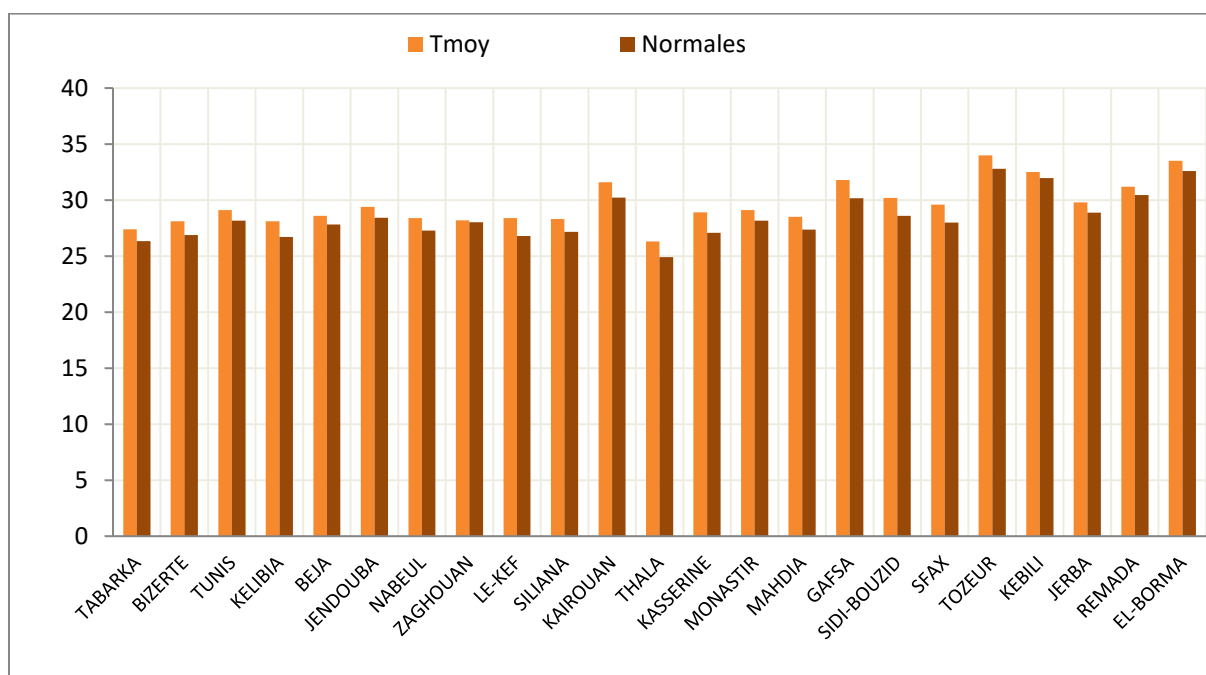
*La température maximale absolue et la température minimale absolue * enregistrées
aux stations principales durant le mois d'août 2020:*

| <i>Station</i> | <i>Température Maximale absolue</i> | <i>Date du mois d'Août 2020</i> | <i>Température minimale absolue</i> | <i>Date du mois d'Août 2020</i> |
|------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Tabarka | 43.3 | 20 | 26.3 | 12 |
| Bizerte | 42.1 | 13 | 26.3 | 23 |
| Tunis Carthage | 43.2 | 14 | 28.0 | 29 |
| Kélibia | 37.2 | 3 | 27.2 | 14 |
| Béja | 43.8 | 1 | 24.5 | 22 |
| Jendouba | 45.1 | 14 | 24.3 | 29 |
| Nabeul | 40.2 | 1 | 27.8 | 16 |
| Zaghouan-Mograne | 44.3 | 14 | 25.8 | 30 |
| Le Kef | 42.6 | 20 | 24.1 | 30 |
| Siliana | 42.7 | 16 | 25.0 | 30 |
| Kairouan | 45.9 | 16 | 27.4 | 15 |
| Thala | 40.2 | 20 | 25.7 | 22 |
| Kasserine | 43.0 | 20 | 25.2 | 17 |
| Monastir | 43.4 | 16 | 27.0 | 4 |
| Mahdia | 34.5 | 1 | 27.7 | 17 |
| Gafsa | 43.2 | 3 | 28.3 | 4 |
| Sidi Bouzid | 43.9 | 2 | 25.9 | 17 |
| Sfax | 40.7 | 15 | 27.7 | 15 |
| Tozeur | 45.7 | 3 | 31.5 | 17 |
| Kébili | 45.6 | 17 | 28.5 | 17 |
| Jerba | 43.5 | 16 | 28.3 | 18 |
| Remada | 44.7 | 19 | 28.7 | 3 |
| El Borma | 45.8 | 20 | 29.6 | 17 |

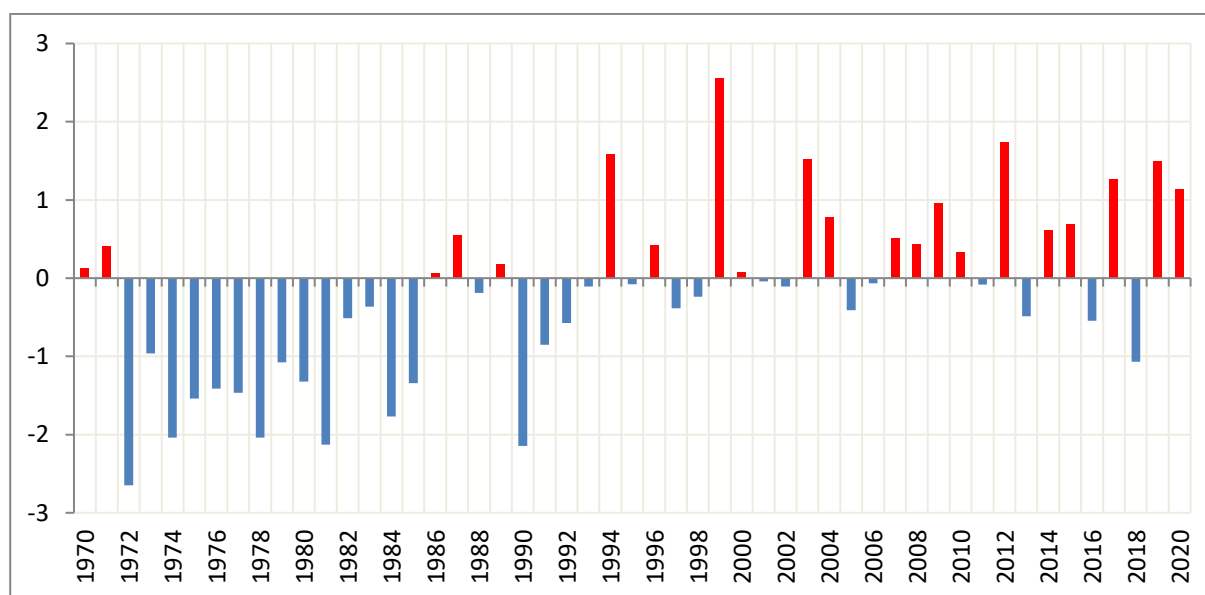
* *Température minimale absolue* : * *Température minimale la plus élevée*

Température moyenne

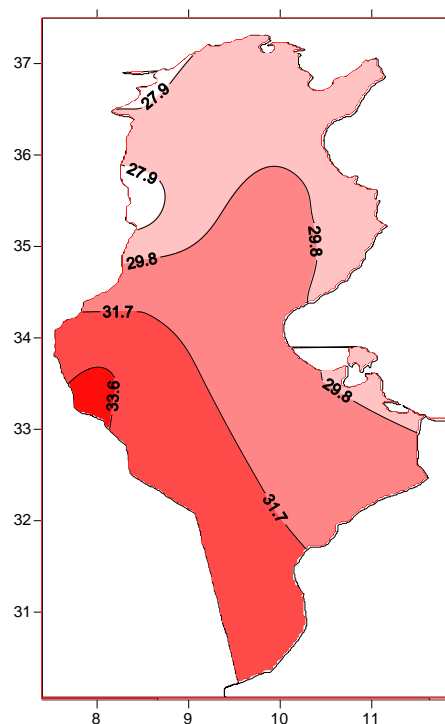
Les températures moyennes ont varié entre 26.30°C à Thala et 34°C à Tozeur. La température moyenne sur toute la Tunisie était de 29.61°C et elle a été de 1.14°C au dessus de la normale. Août 2020 avec cet écart est classé **au 7^{ème} rang des mois d’Août les plus chauds.**



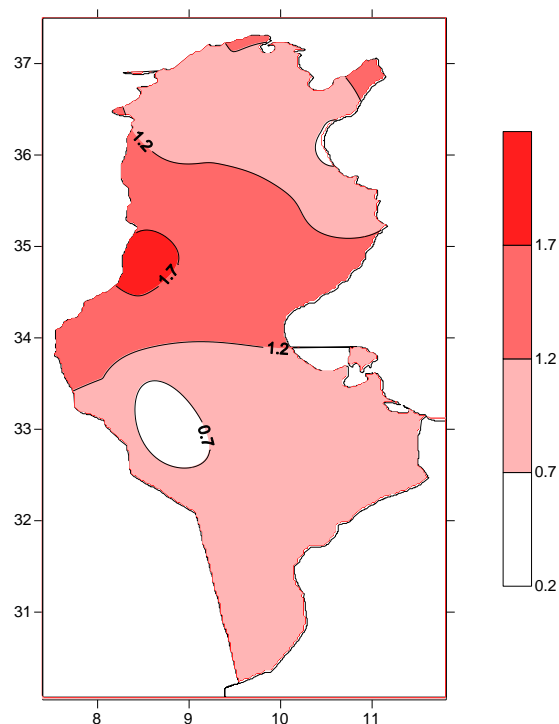
Comparaison des températures moyennes aux normales du mois d’Août



Écart à la normale (1981-2010) des températures moyennes sur les 50 dernières années : Mois d’Août



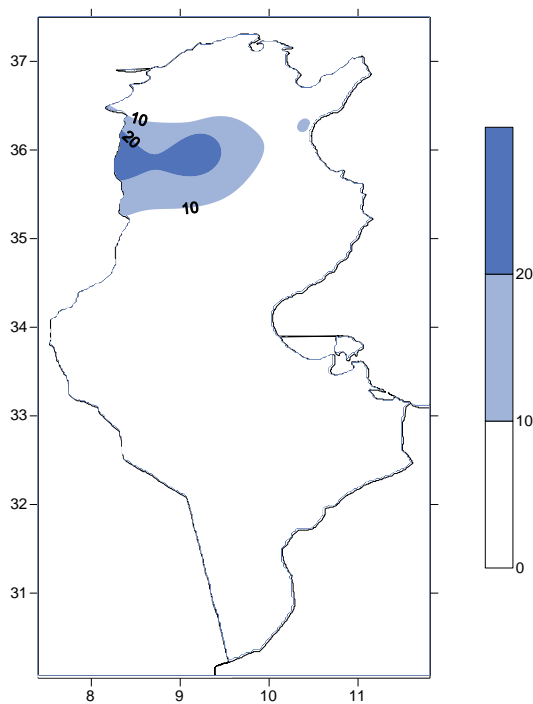
Température moyenne (°C)



Ecart à la normale de Tmoy (°C)

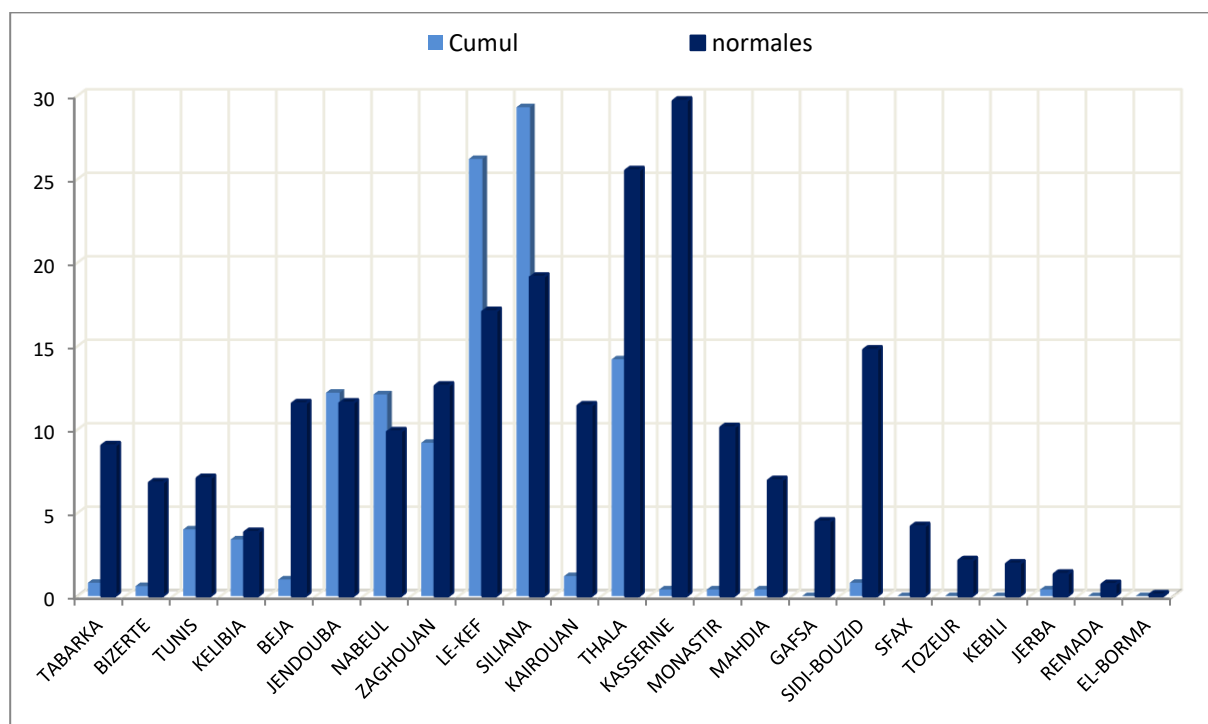
La pluviométrie :

Concernant la pluviométrie, Août 2020 a été déficitaire. Le bilan total du mois était de 116.60 mm, alors que la normale pour les mêmes stations est de 221.87 mm ce qui représente 52.55%. Seules les stations de Jendouba, Le Kef, Nabeul et Siliana qui ont dépassé les normales.

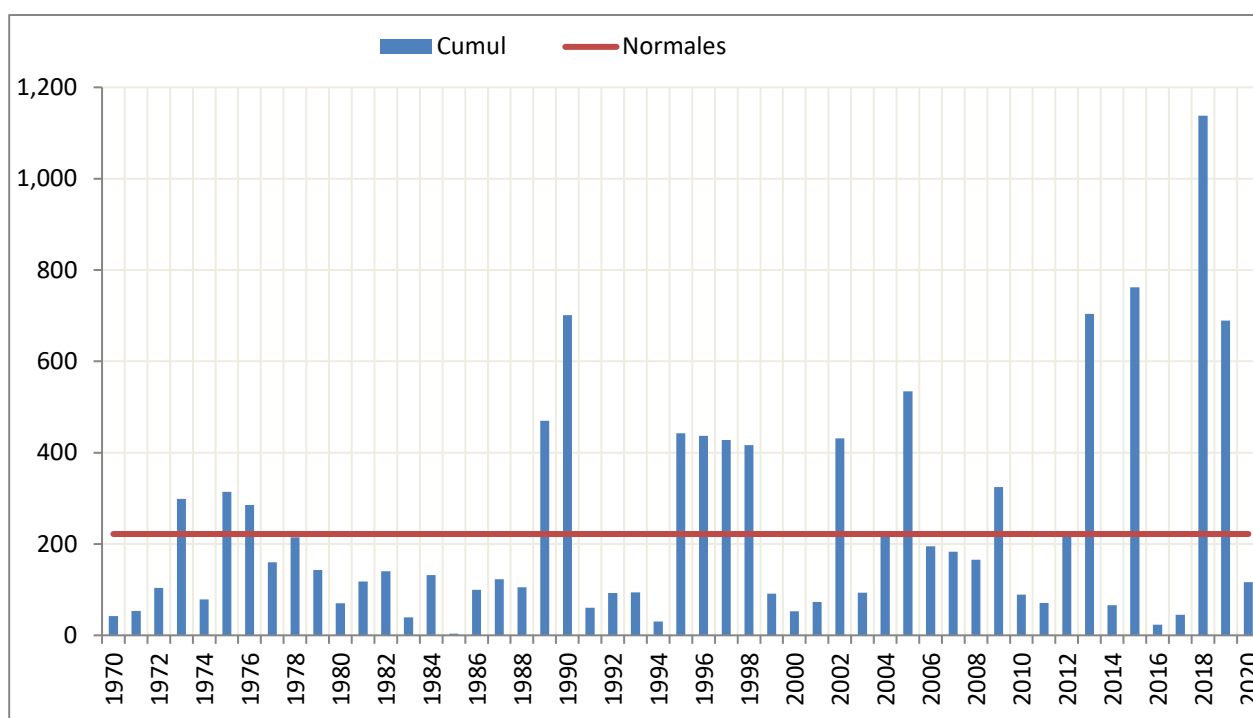


Cumul mensuel (mm)

Pluvimétrie (Août 2020) :



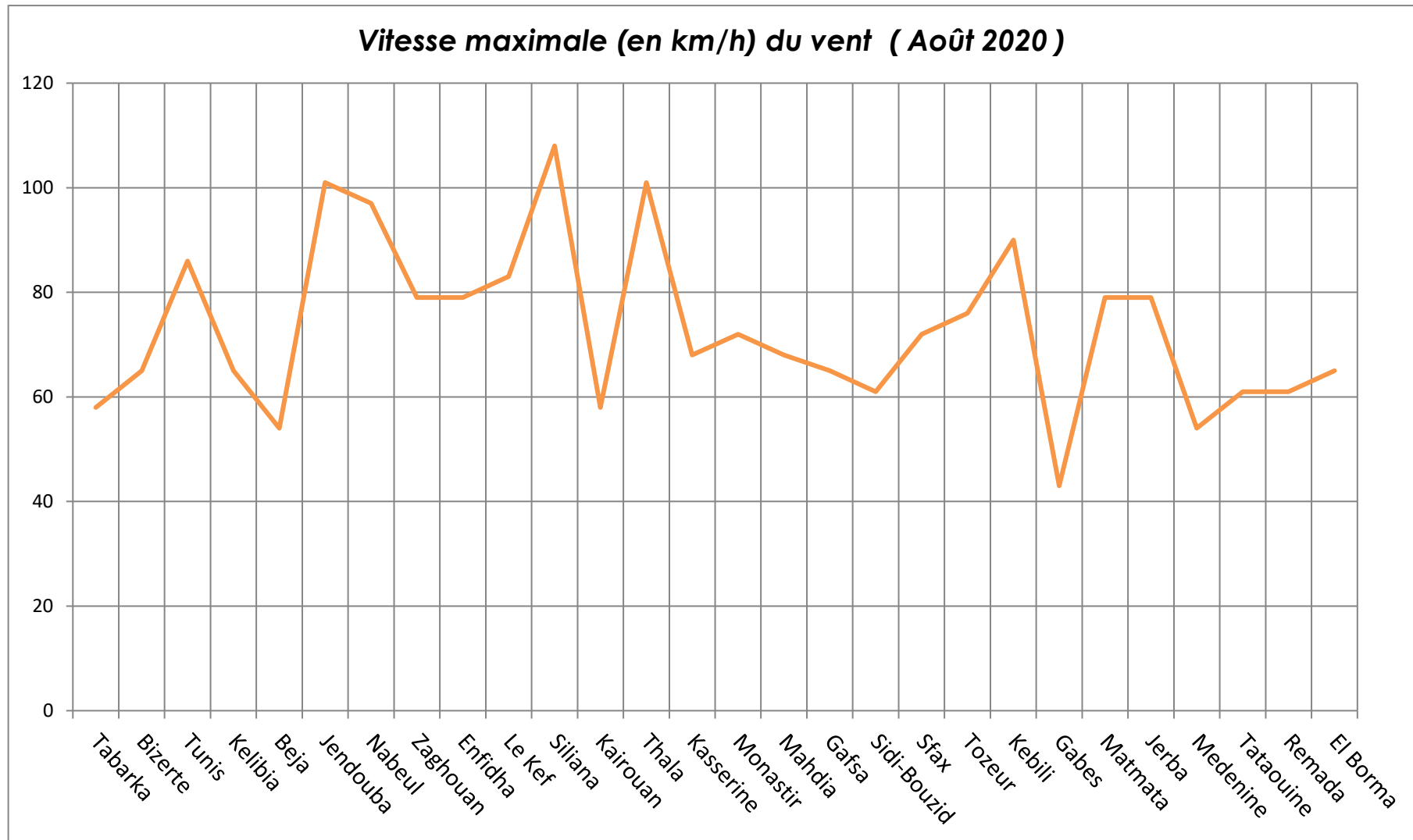
Comparaison des cumuls mensuels des précipitations par rapport aux moyennes de référence des cumuls



*Cumul mensuel des précipitations sur les 50 dernières années
sur la Tunisie : mois d'Aout*

- LES VENTS :

Les vents étaient généralement faibles à modérés, et leur vitesse a augmenté au cours de la période du 3 au 5 août dans les régions nord et sud, et elle a atteint un maximum de 86 km / h au Grand Tunis le 3 août et elle a varié de 65 à 76 km / h au sud du pays.. Les vents étaient également forts pendant la période du 13 au 16 Août sur les régions du nord et côtières, où la vitesse maximale variait de 61 à 79 km / h et atteignait un maximum de 108 km / h à Siliana le 16 août 2020. Les vents étaient également forts pendant la période du 28 août au 31 Août 2020 sur les régions du nord-ouest, du centre et du sud, et la vitesse maximale a varié de 61 à 90 km / h et elle a atteint un maximum de 101 km / h à Thala le 28 et à Jendouba le 29 août 2020.





Nombre de jours où la vitesse du vent a dépassé 60 Km/h (Août 2020)

