



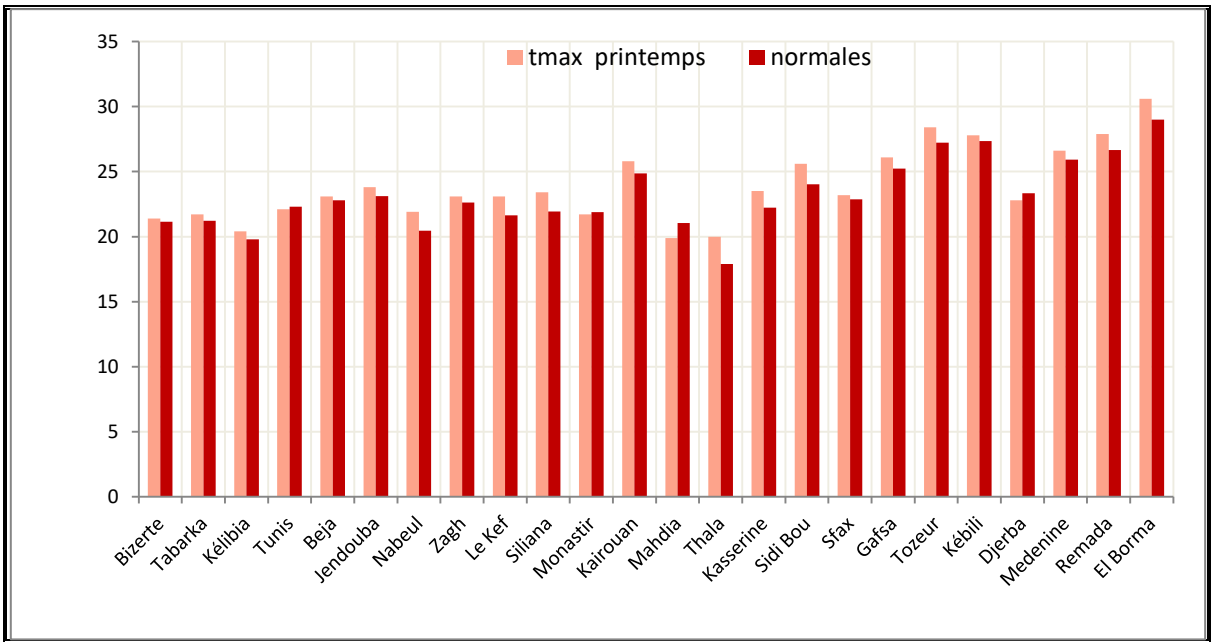
Bulletin Climatologique du Printemps 2021 (Mars- Avril- Mai)

Au printemps 2021, la température moyenne dans la plupart des régions était légèrement supérieure aux taux de référence. La moyenne générale des principales stations (24 stations) a atteint 18,21 degrés, dépassant le taux de référence d'un écart de +0,88 degrés, cela a fait du printemps de cette année le septième printemps le plus chaud au cours des dix dernières années.

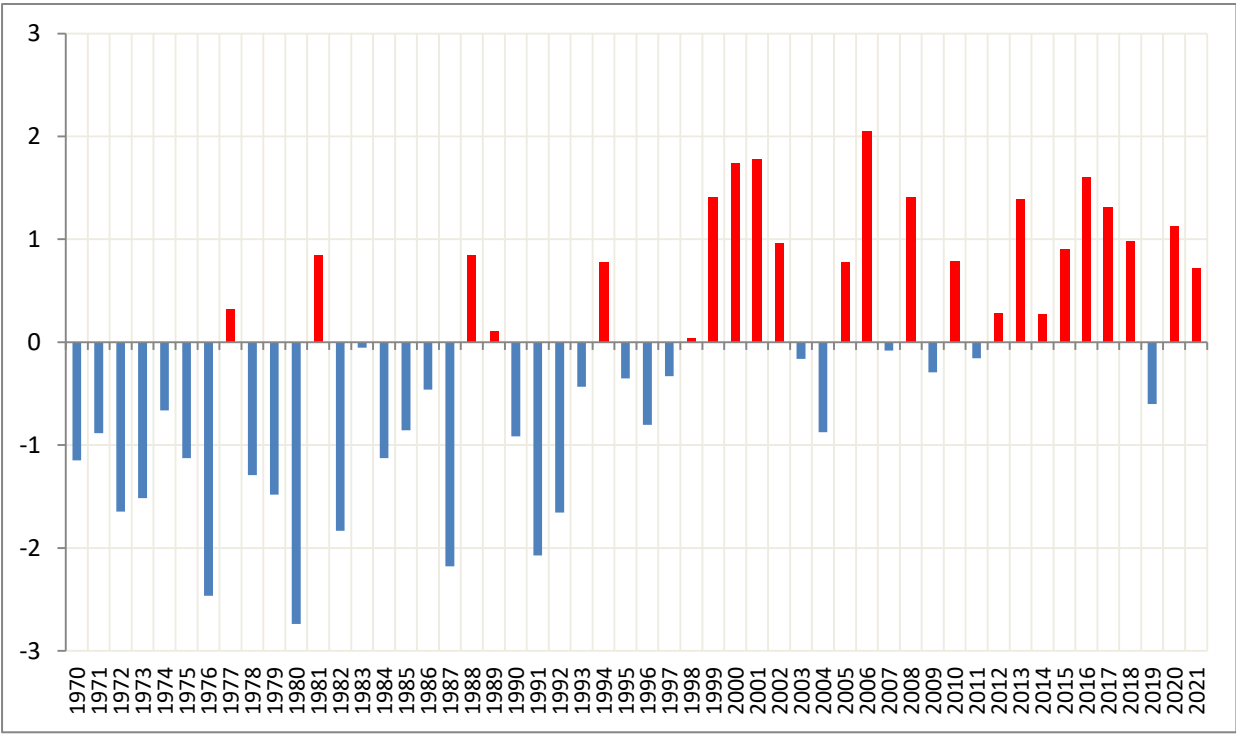
Quant aux quantités de pluie, la pluie saisonnière totale dans toutes les stations principales s'élevait à 1636,30 millimètres, et elle était inférieure de 20 % au total saisonnier de référence pour les mêmes stations (2044,27 millimètres) et ce déficit a été enregistré malgré le surplus local en presque toutes les régions du nord (Bizerte, Tabarka, Kelibia, Tunis, Beja, Jendouba et Nabeul) car le déficit dans les régions du centre et du sud a été très important.

Température maximale

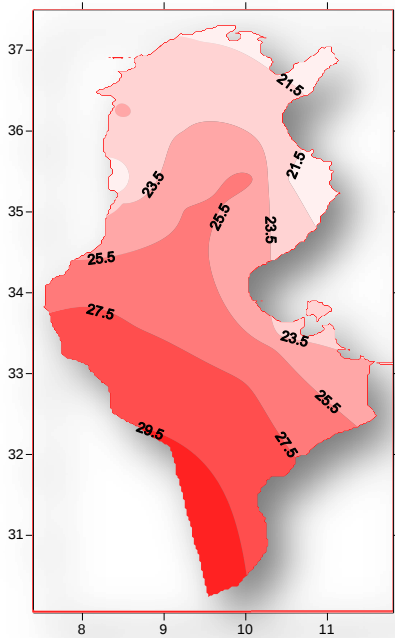
Les températures maximales moyennes du printemps 2021 ont connu une hausse par rapport aux moyennes saisonnières de référence dans toutes les stations à l'exception de Tunis, Monastir, Mahdia et Djerba avec une moyenne générale sur toute la Tunisie de 23.91°C et un écart a la normale de (+0.72°C).



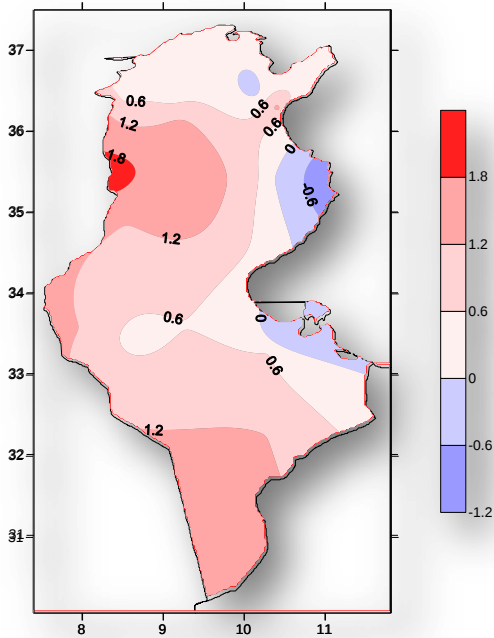
Comparaison des températures maximales aux normales du printemps



*Ecart à la moyenne saisonnière de référence (81-2010)
de la température maximale (printemps 1970 à 2020)*



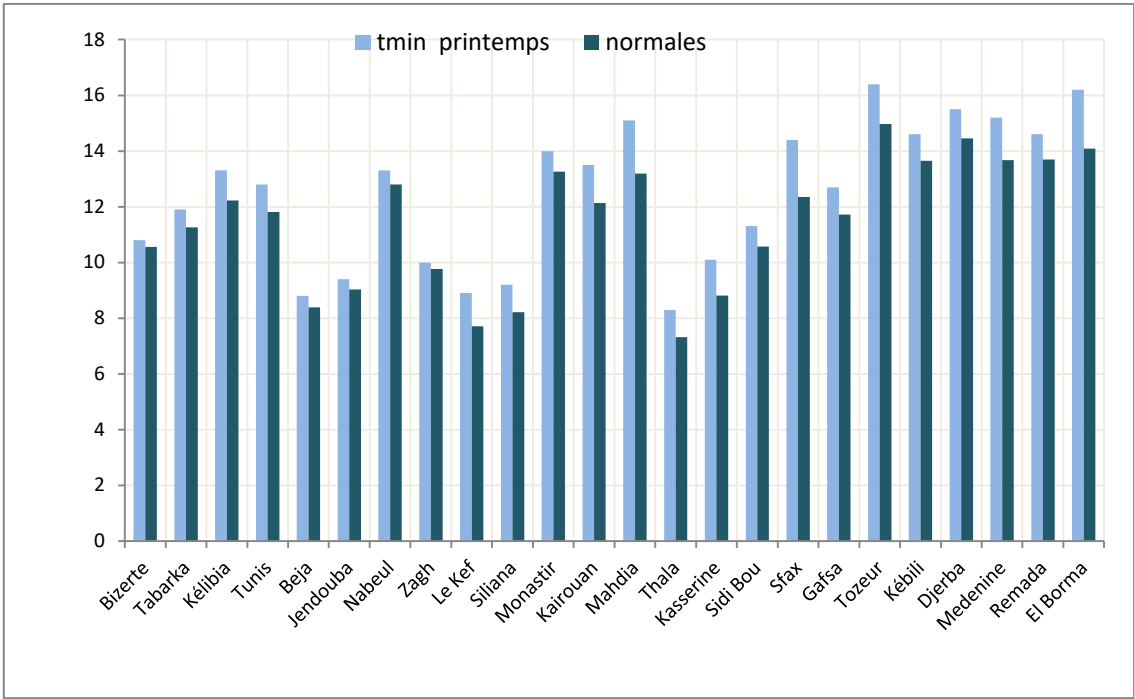
Température maximale (°C)



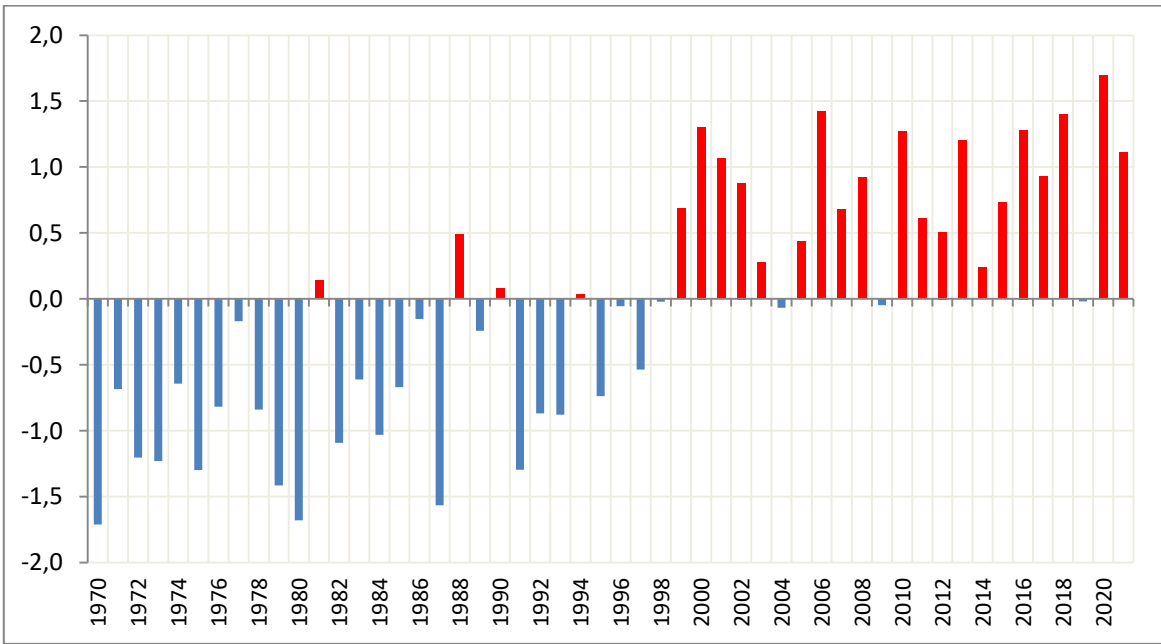
Ecart à la moy saisonnière de Tmax (°C)

Températures minimale

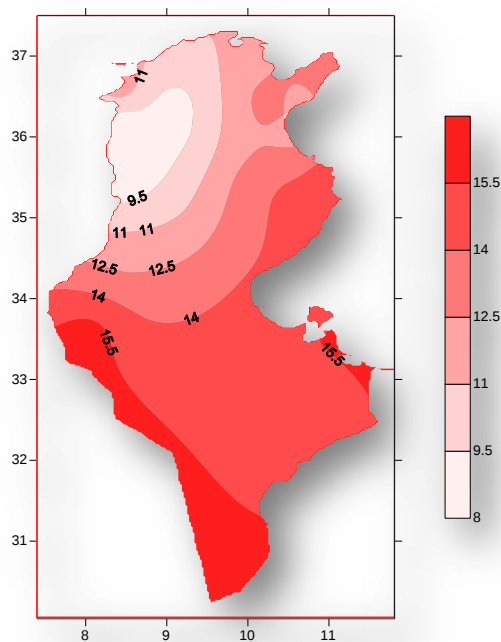
Les températures minimales du printemps 2021 ont dépassé les moyennes saisonnières de référence dans toutes les stations et en moyenne sur toute la Tunisie la température minimale (12.59°C) a été supérieure à la normale de +1.10°C.



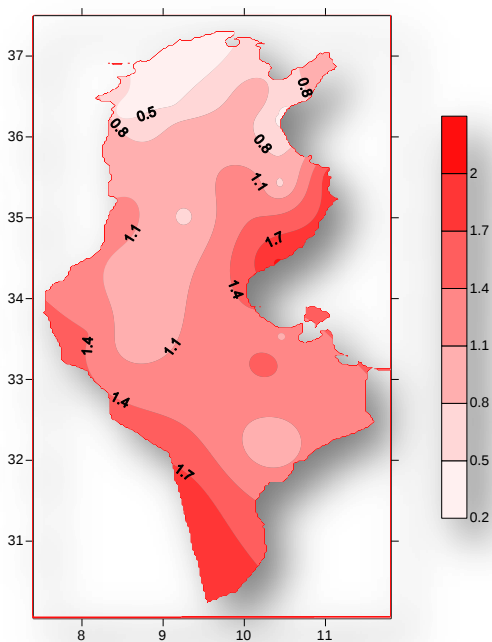
Comparaison des températures minimales aux normales du printemps



Ecarts à la moyenne saisonnière de référence (81-2010)
de la température minimale (printemps 1970 à 2020)



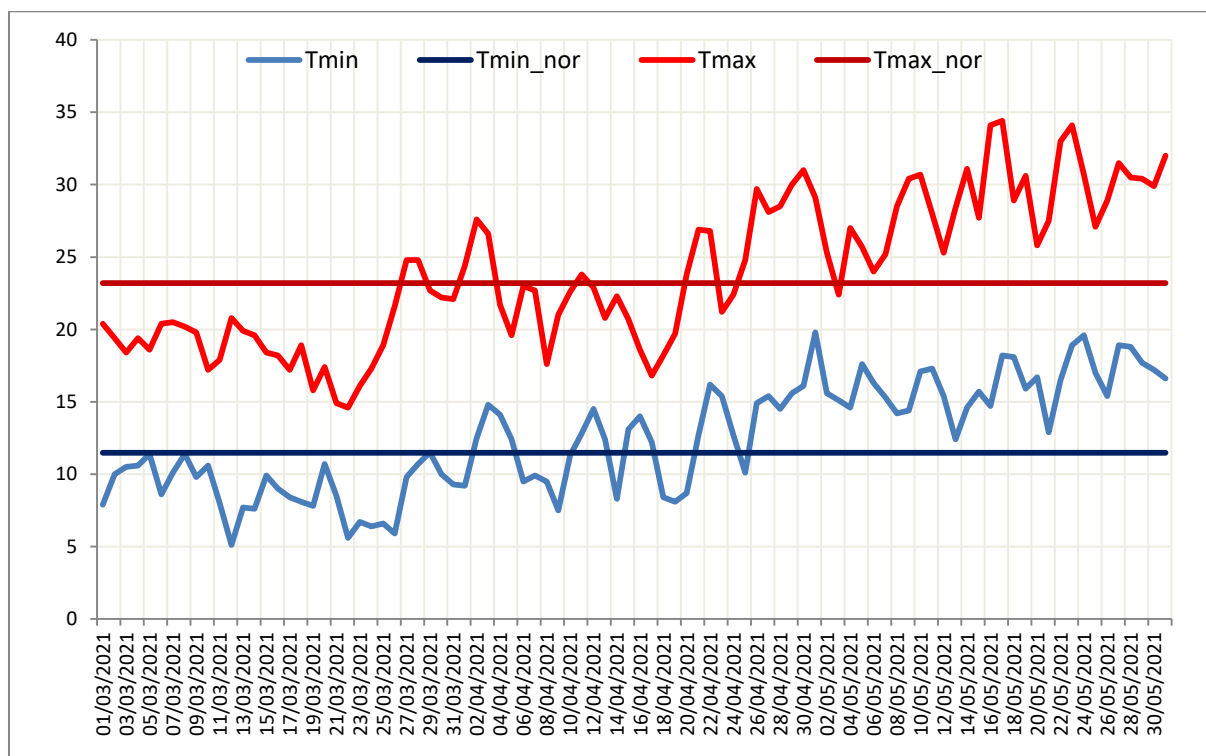
Température minimale (°C)



Ecart à la moy saisonnière de Tmin (°C)

Evolution Quotidienne des Températures.

Les températures en mars ont été le plus souvent inférieures aux normales surtout les maximales avec une hausse enregistrée la dernière semaine du mois, en avril et à partir du 04 du mois le passage de perturbations a provoqué un refroidissement assez marqué puis et à partir du 26 du mois et jusqu'à la fin de la saison, les températures minimales et maximales ont été supérieures aux normales et en croissance continue.

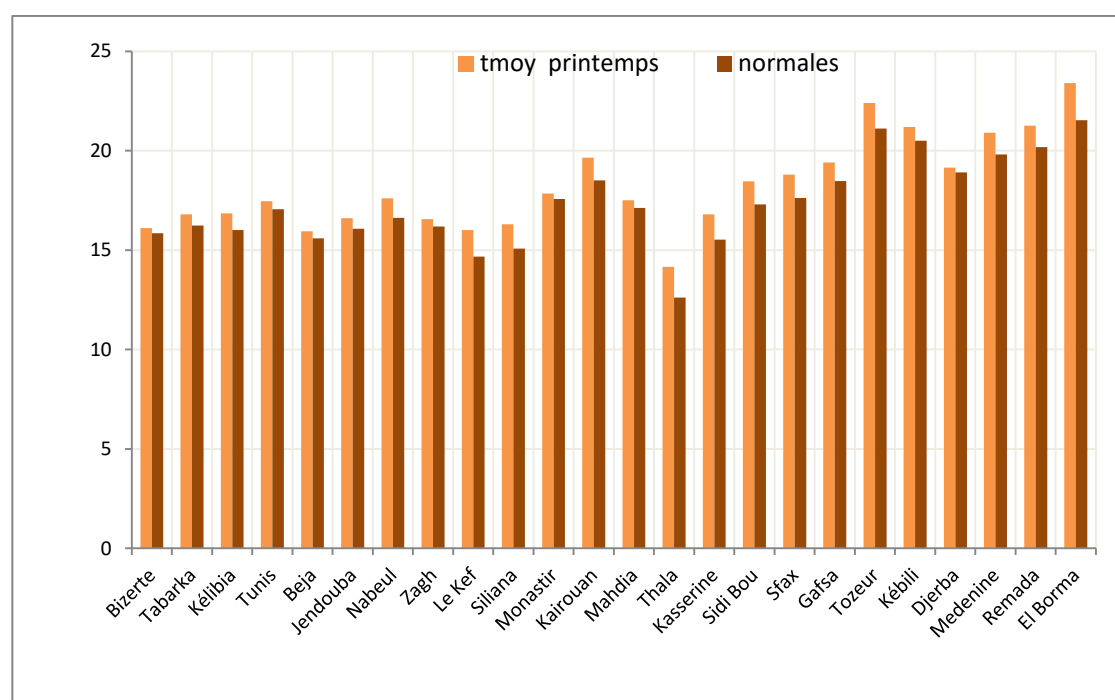
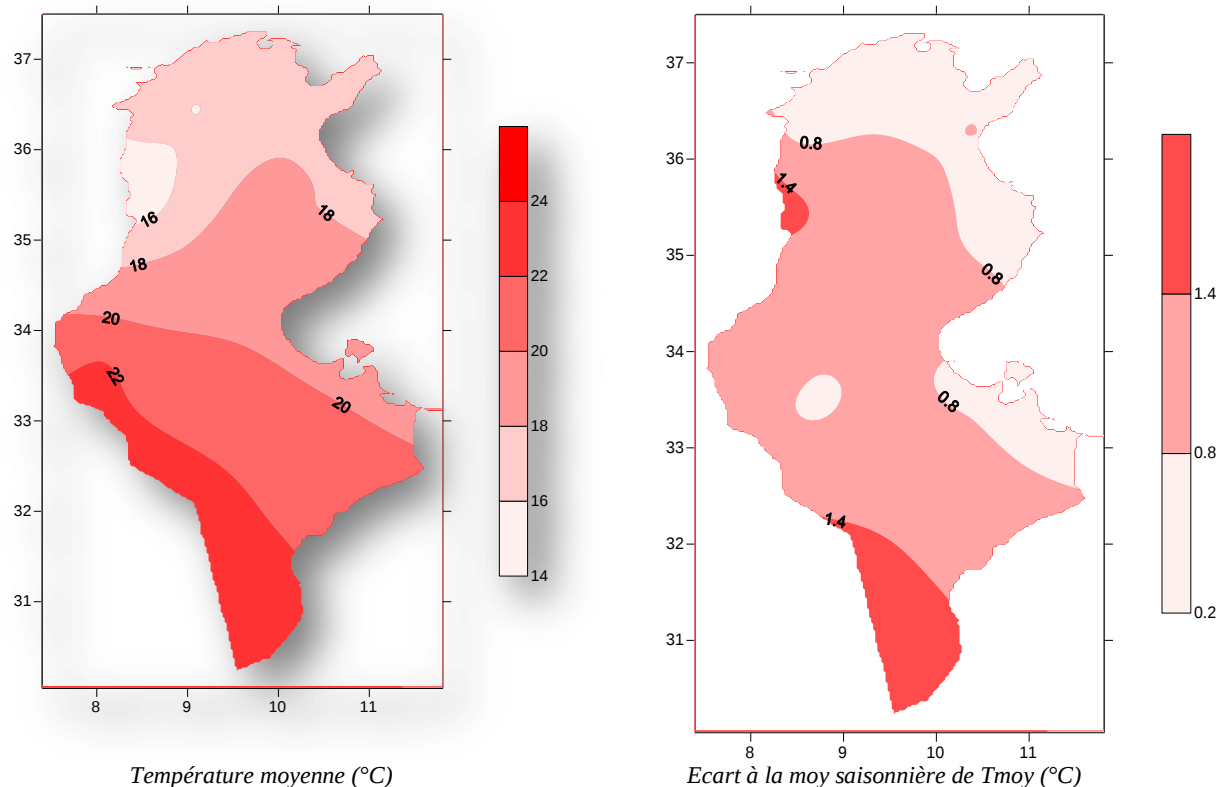


Evolution des températures minimales et maximales quotidiennes pendant le Printemps 2021

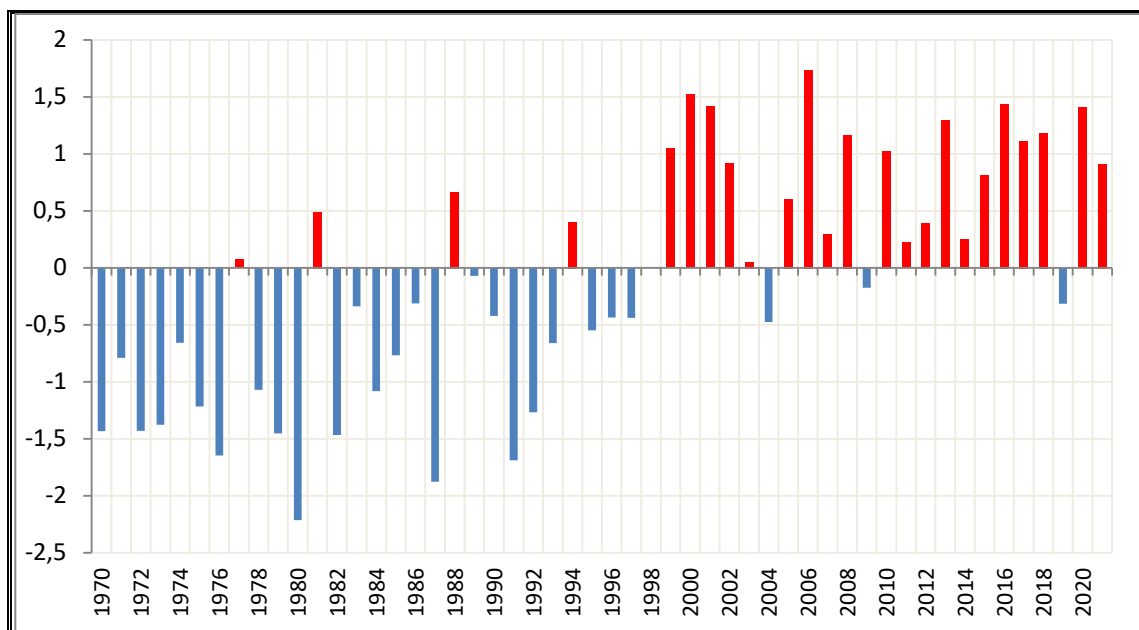
Température moyenne

Les températures moyennes de ce printemps ont varié entre 14.15°C à Thala, et 23.40°C à Elborma et elles ont été supérieures aux normales dans toutes les stations.

La moyenne générale a atteint 18.21°C dépassant la moyenne de référence (17.34) de +0.88°C.



Comparaison des températures moyennes aux normales du printemps

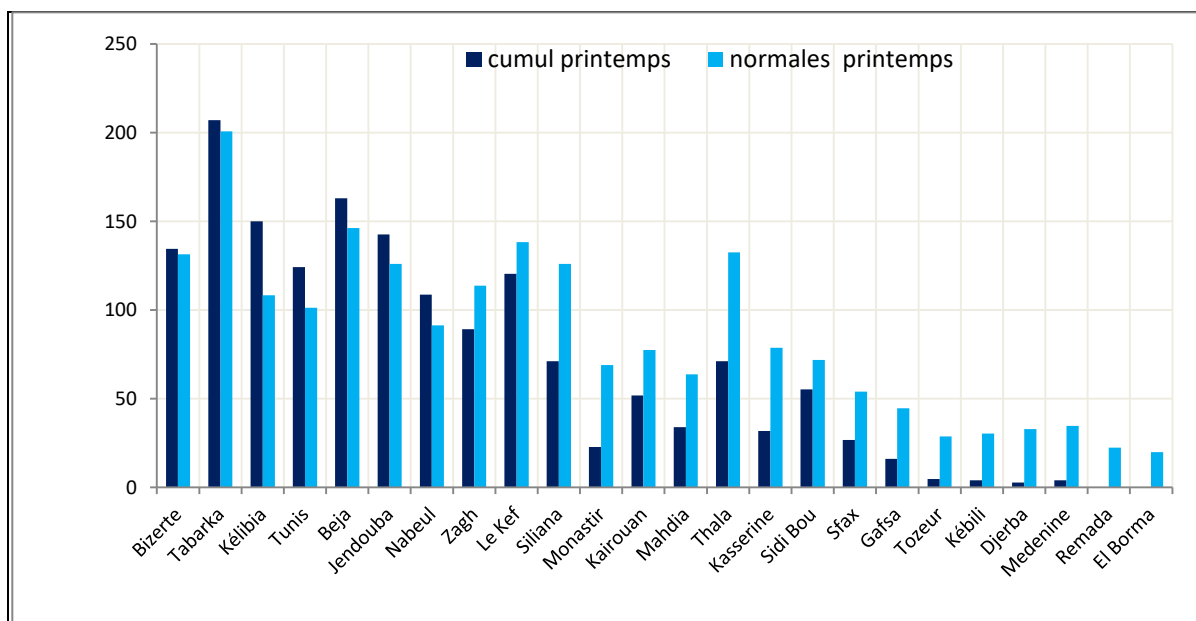


*Ecart à la moyenne saisonnière de référence (81-2010)
de la température moyenne (printemps 1970 à 2020)*

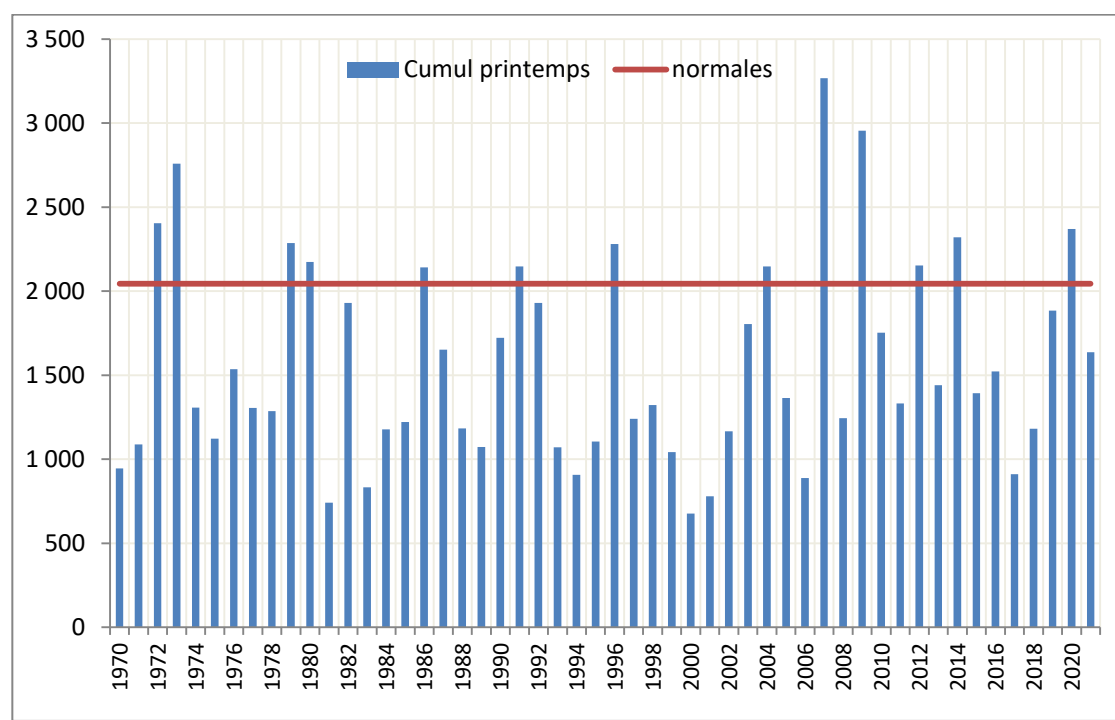
Précipitations

Le cumul saisonnier total des pluies de toutes les stations principales a atteint 1636.30 mm, il était inférieur au cumul saisonnier de référence des mêmes stations (2044.27 mm) avec un déficit de 20%.

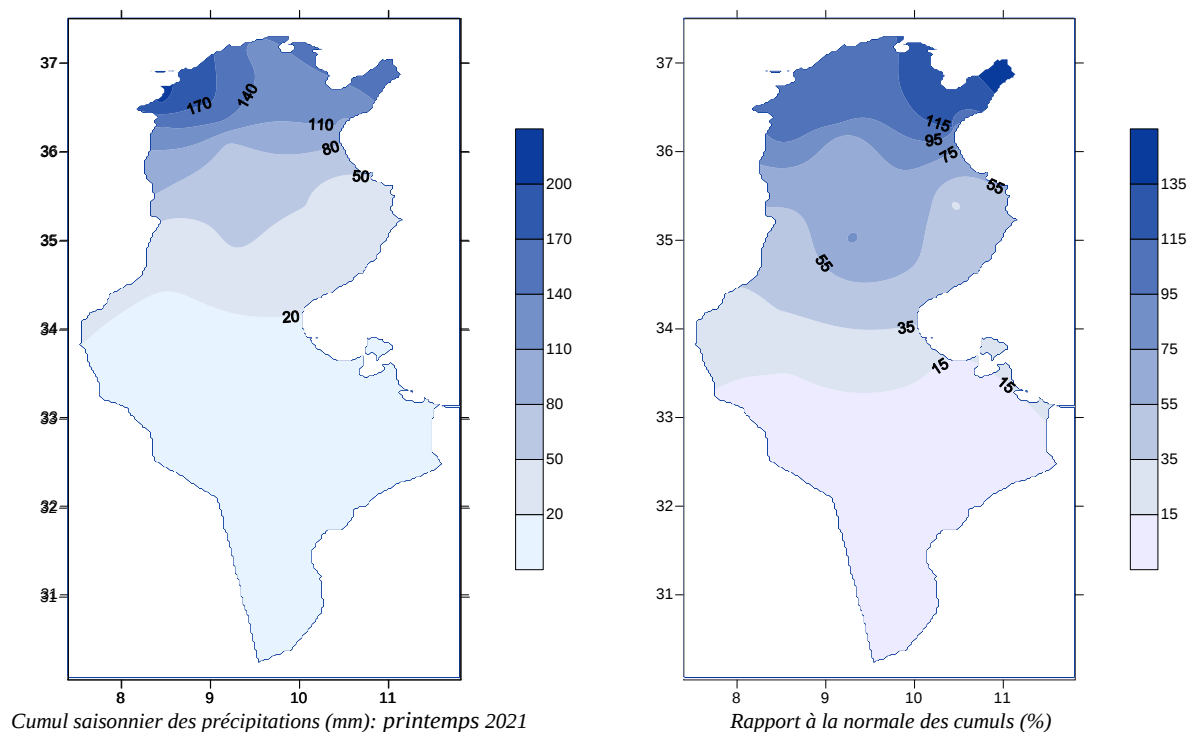
Malgré le bilan positif de la plupart des régions du nord (Bizerte, Tabarka, Kélibia, Tunis, Béja, Jendouba et Nabeul), le déficit a affecté la majeure partie du pays car les déficits des régions du centre et du sud ont été très importants.



*Comparaison des cumuls saisonniers des précipitations
par rapport aux moyennes de référence des cumuls : printemps 2021*



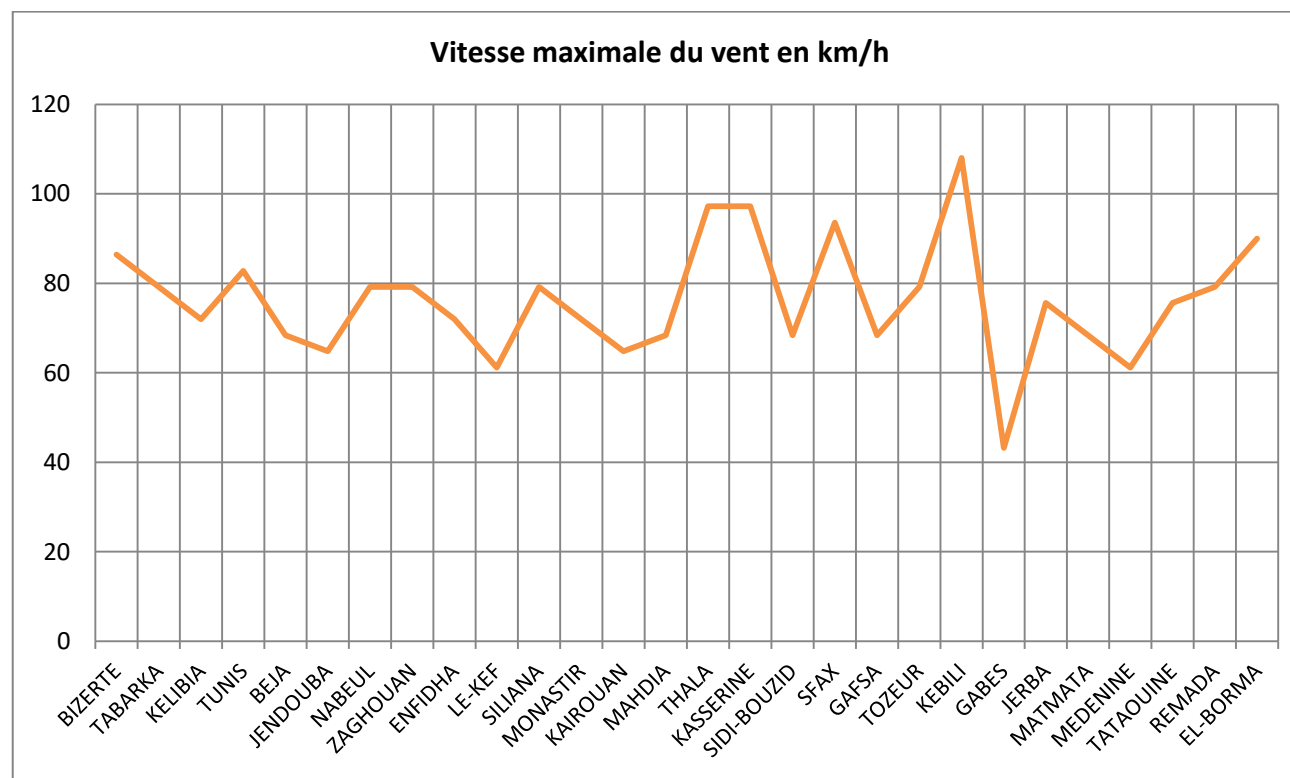
Cumul saisonnier des précipitations (mm) : printemps 1970 à 2020



Les vents :

La saison printanière dans notre pays est généralement caractérisée par des passages fréquents des perturbations atmosphériques résultant de la concentration de dépressions saharienne au sud d'une part et d'autres dépressions dans le bassin méditerranéen occidental, ce qui contribue au souffle de vents forts à forts, en particulier sur les régions côtières, les régions montagneuses et le sud, où le sable et la poussière sont soulevés.

Au printemps 2021, les vents étaient généralement modérés à relativement forts, mais leur vitesse s'est intensifiée certains jours et a dépassé les 60 km/h dans la plupart des régions, à l'exception de la ville de Gabès. La vitesse de pointe était de **108 km/h à Kébili** le 15 avril 2021.



Quant au nombre de jours où la vitesse du vent a dépassé (60 km/h), il était relativement faible dans la plupart des régions, sauf à Tozeur et Kébili, où il a atteint 30 jours à Tozeur et 47 jours à Kébili.

