

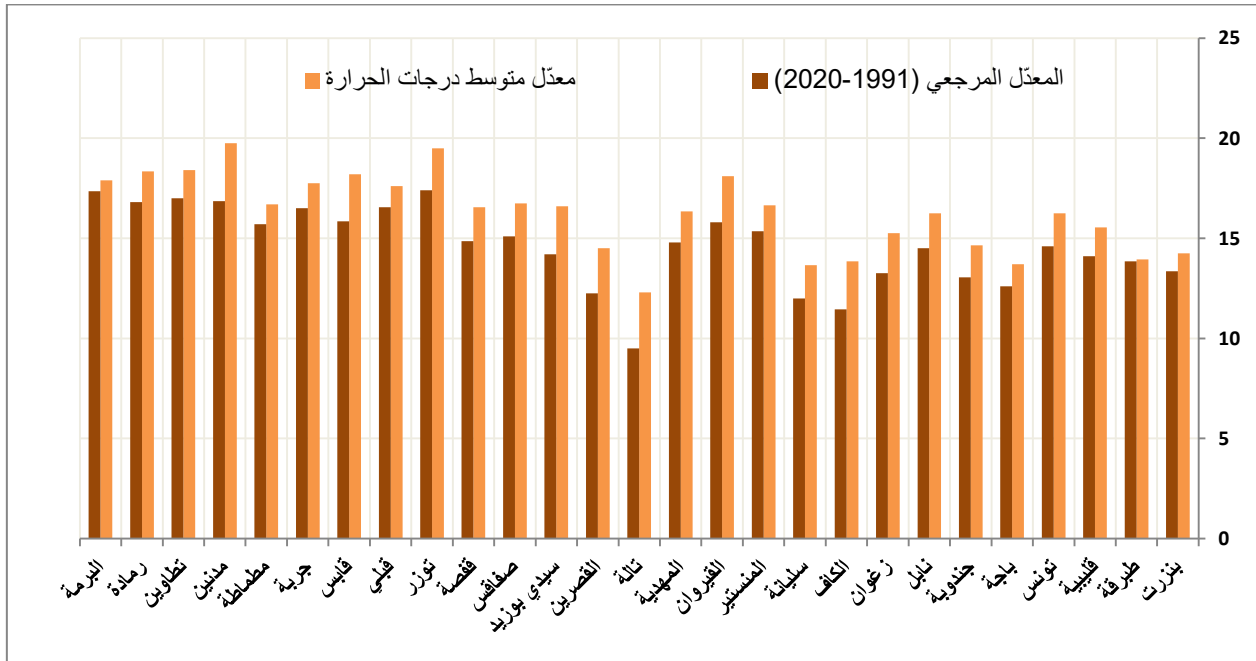
الملخص المناخي لشهر مارس 2023 بالبلاد التونسية

خلال شهر مارس 2023 كانت العوامل الجوية غالبا في استقرار نتيجة تمركز مرتفع للضغط الجوي مثل حاجزا لوصول التقلبات الجوية إلى بلادنا مع هبوب رياح من القطاع الجنوبي تسببت في وصول الهواء الصحراوي الحار نسبيا ونتج عن ذلك ارتفاع درجات الحرارة بمناطقنا باستثناء في بعض الأيام حيث تميّز الوضع الجوي بوجود منخفض للضغط الجوي على مناطقنا مما ساهم في تكوّن بعض التقلبات الجوية على مناطقنا مع نزول أمطار متفرقة.

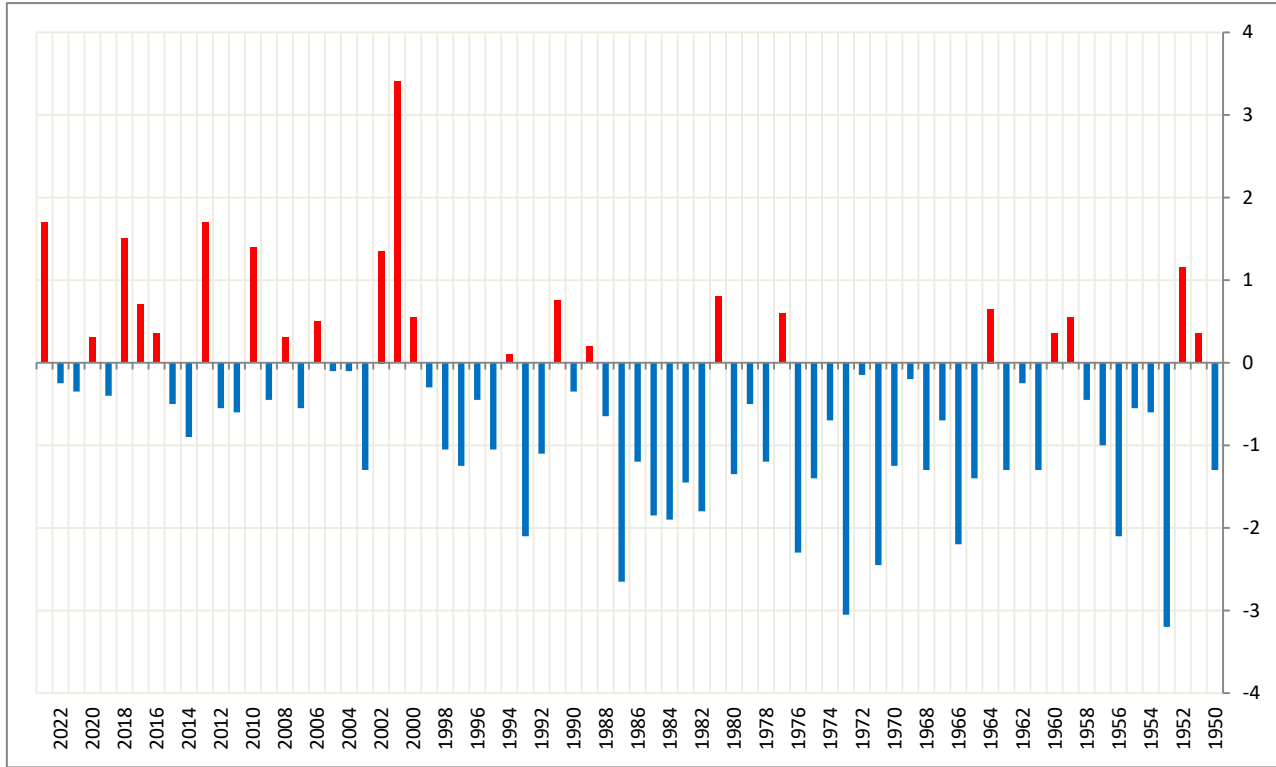
لقد بلغ المتوسط العام لدرجات الحرارة (27 محطة رئيسية) 16.3 درجة وتجتوز المعدل المرجعي بفارق 1.7 + درجة مما يُصنّف هذا الشهر في المرتبة الثانية في أشهر مارس الأكثر حرارة منذ عام 1950. أما في ما يتعلّق بالأمطار، فقد تواصل النقص في كمّيات الأمطار خلال هذا الشهر وشهدت أغلب الجهات نقصا ملحوظا حيث تجاوزت نسبة النقص 80 % مما ساهم في تفاقم الوضع المائي ببلادنا ويُعتبر هذا الشهر ثاني أكثر أشهر مارس جفافاً منذ 1970.

- متوسط درجات الحرارة :

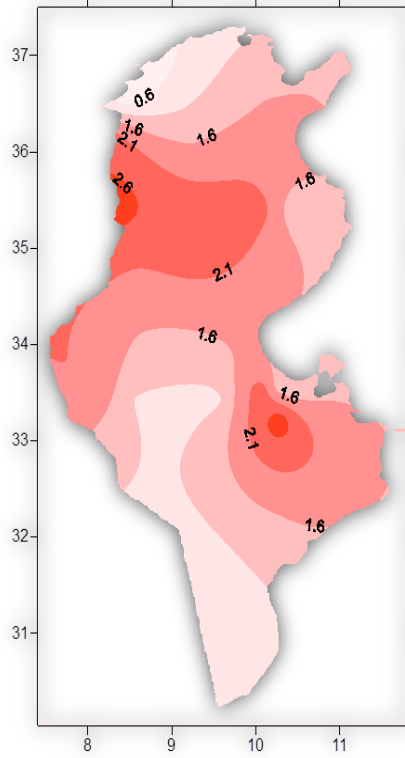
تراوح متوسط درجات الحرارة بين 12.3 درجة بتالة و 19.8 درجة بمدنين وكانت أعلى من المعدلات المرجعية (1991-2020) بكافة المناطق وكانت الفروق بين 0.1 + درجة بطبرقة و 2.9 + درجة بمدنين. أما المعدل العام لمتوسط درجات الحرارة (27 محطة رئيسية) فقد بلغ 16.3 درجة وتجاوز المعدل المرجعي (14.6 درجة) بفارق 1.7 + درجة مما يُصنّف هذا الشهر في المرتبة الثانية في أشهر مارس الأكثر حرارة منذ عام 1950 (احتل مارس 2001 المرتبة الأولى بفارق 3.4 درجة).



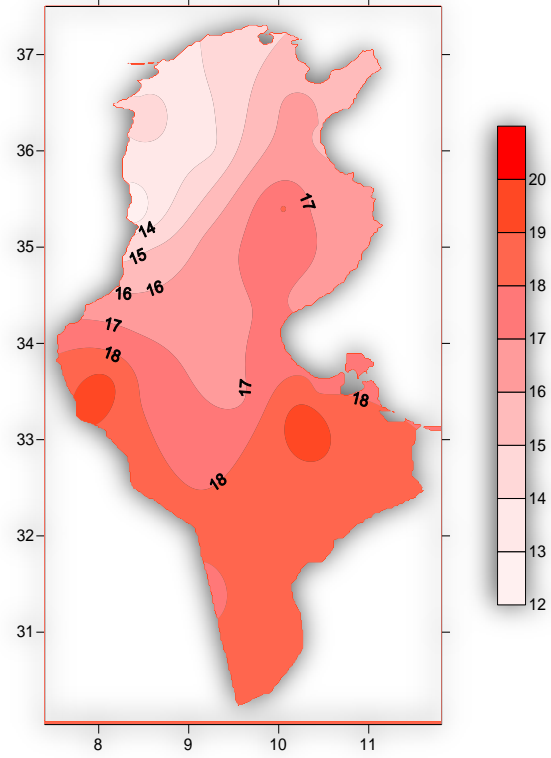
مقارنة متوسط درجات الحرارة بالمعدلات المرجعية لشهر مارس



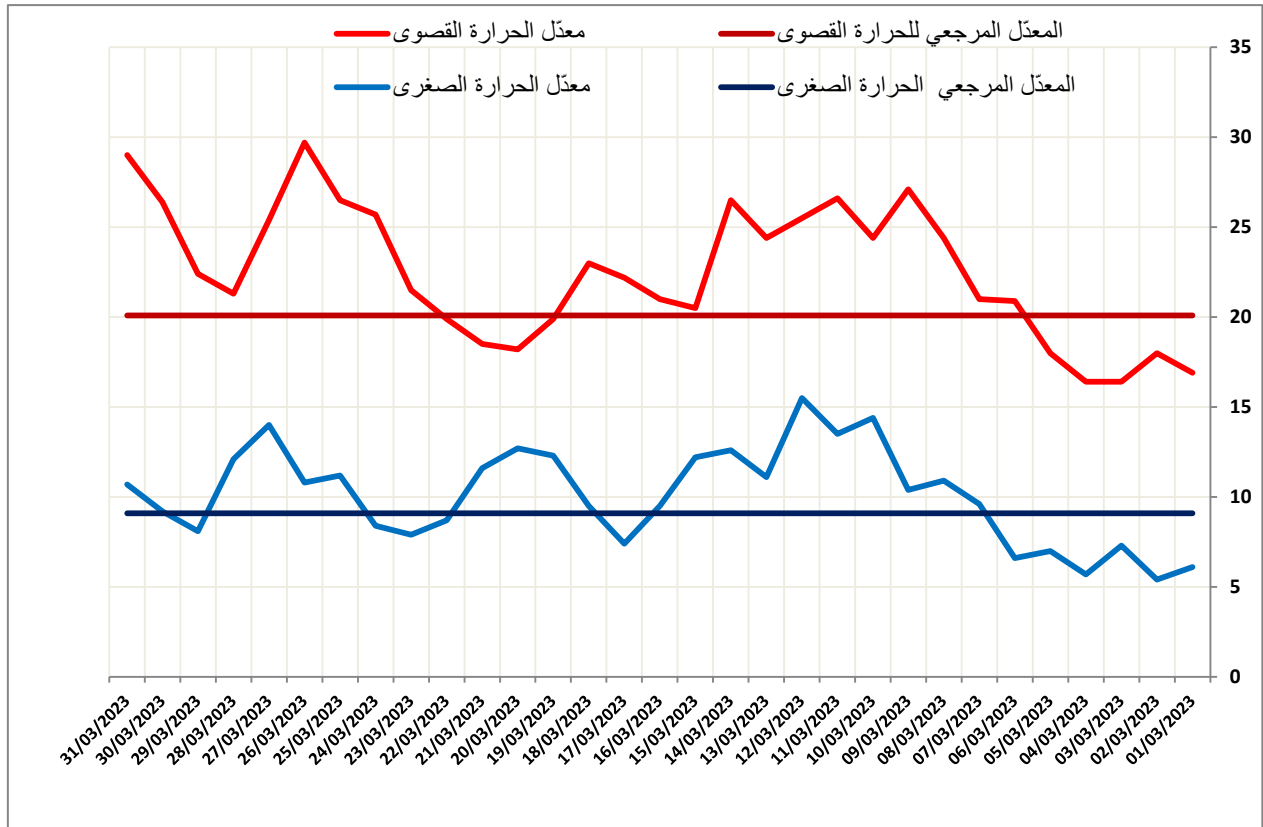
فارق معدّل متوسط درجات الحرارة لشهر مارس عن المعدل المرجعي (1991-2020) منذ عام 1950



فارق متوسط درجات الحرارة عن المعدل المرجعي



معدّل متوسط درجات الحرارة (درجة)



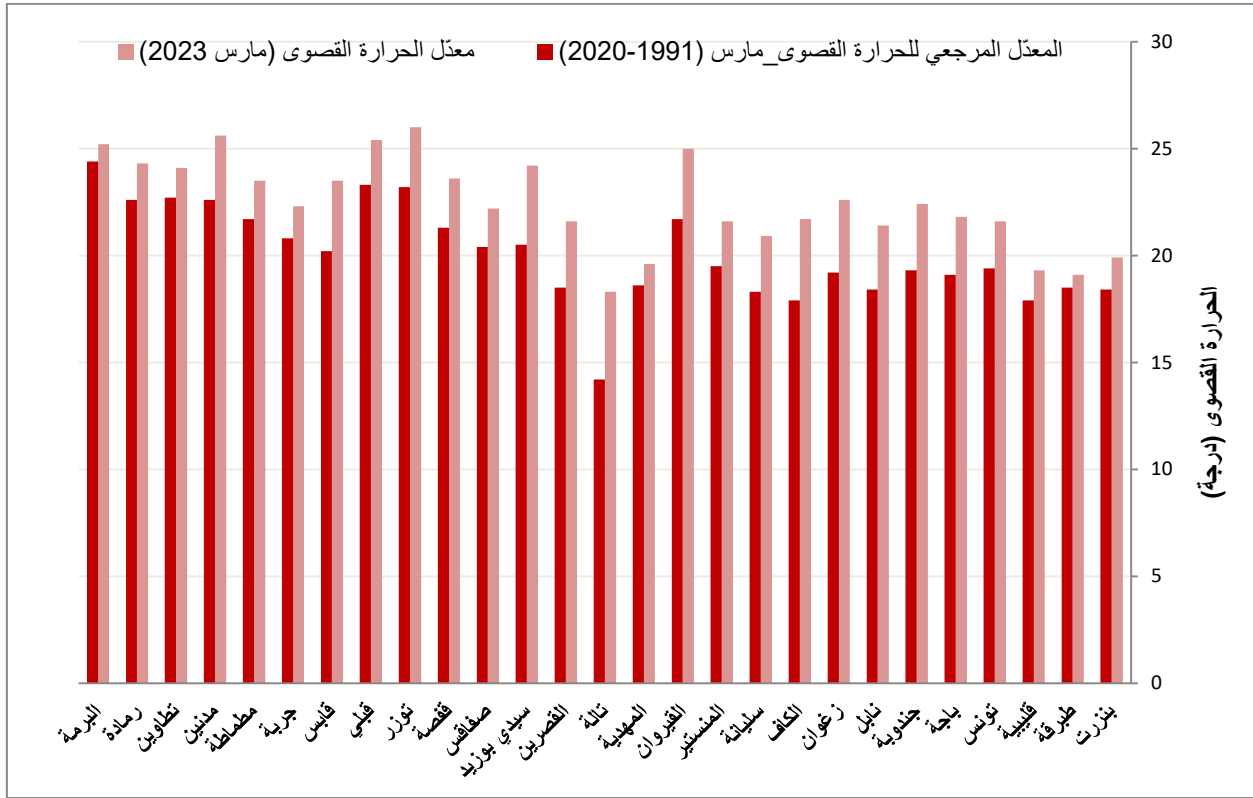
تطورات درجات الحرارة اليومية مقارنة بالمعدلات المرجعية لشهر مارس

لقد بدأ شهر مارس بدرجات حرارة أقل من المعدلات المرجعية خلال الأسبوع الأول من الشهر. اعتباراً من السابع من الشهر كانت درجات الحرارة مرتفعة بكافة المناطق وتجاوزت المعدلات المرجعية بفارق بلغت 10 درجات خاصة يوم 26 من الشهر.

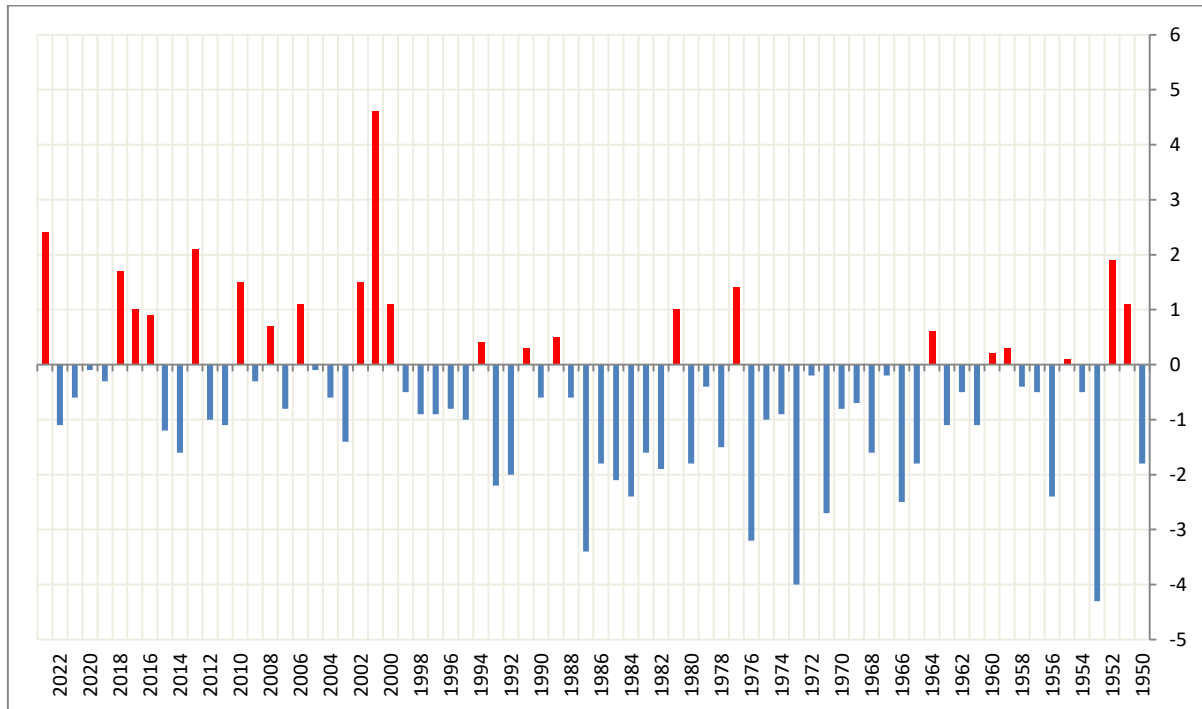
- درجات الحرارة القصوى:

خلال الأسبوع الأول من الشهر، كانت درجات الحرارة القصوى أقل من المعدلات المرجعية (1991-2020) بأغلب المناطق، ثم شهدت بعد ذلك ارتفاعاً نسبياً. لقد تراوحت معدلات درجات الحرارة القصوى من 18.3 درجة بتالة إلى 26 درجة بتوزر وكانت أعلى من المعدلات المرجعية بكافة الجهات مع وجود فوارق تراوحت بين +0.6 درجة بطبرقة و +4.1 درجة بتالة. علماً وأن درجة الحرارة القصوى المطلقة بلغت 34.1 درجة بالقيروان يوم 26 مارس 2023.

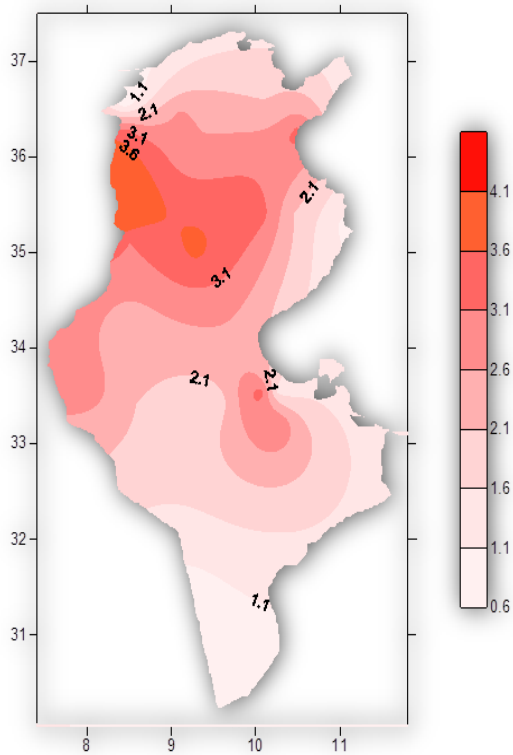
أما المعدل العام لدرجات الحرارة القصوى (27 محطة رئيسية) فقد وصل إلى 22.5 درجة متجاوزاً المعدل المرجعي لنفس المحطات (20.1 درجة). بفارق +2.4 درجة.



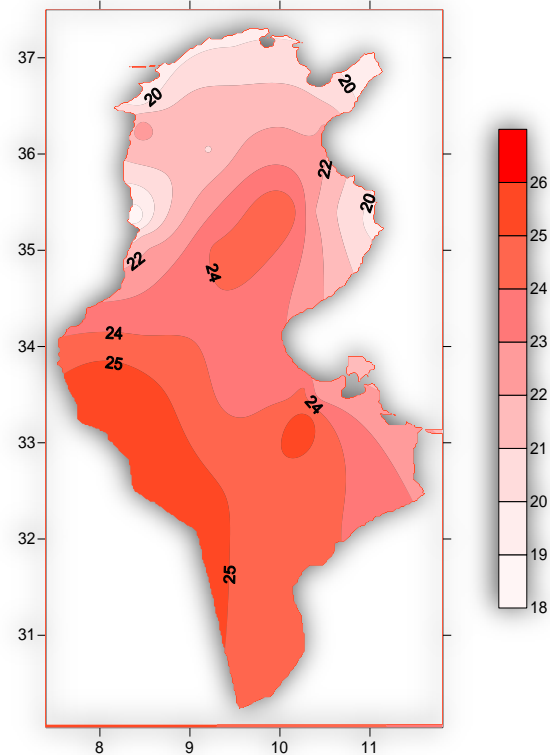
مقارنة معدل الحرارة القصوى لشهر مارس 2023 بالمعدلات المرجعية (2020-1991)



فارق درجات الحرارة القصوى لشهر فيفري عن المعدلات المرجعية (2020-1991) منذ عام 1950



فارق درجات الحرارة القصوى عن المعدل المرجعي

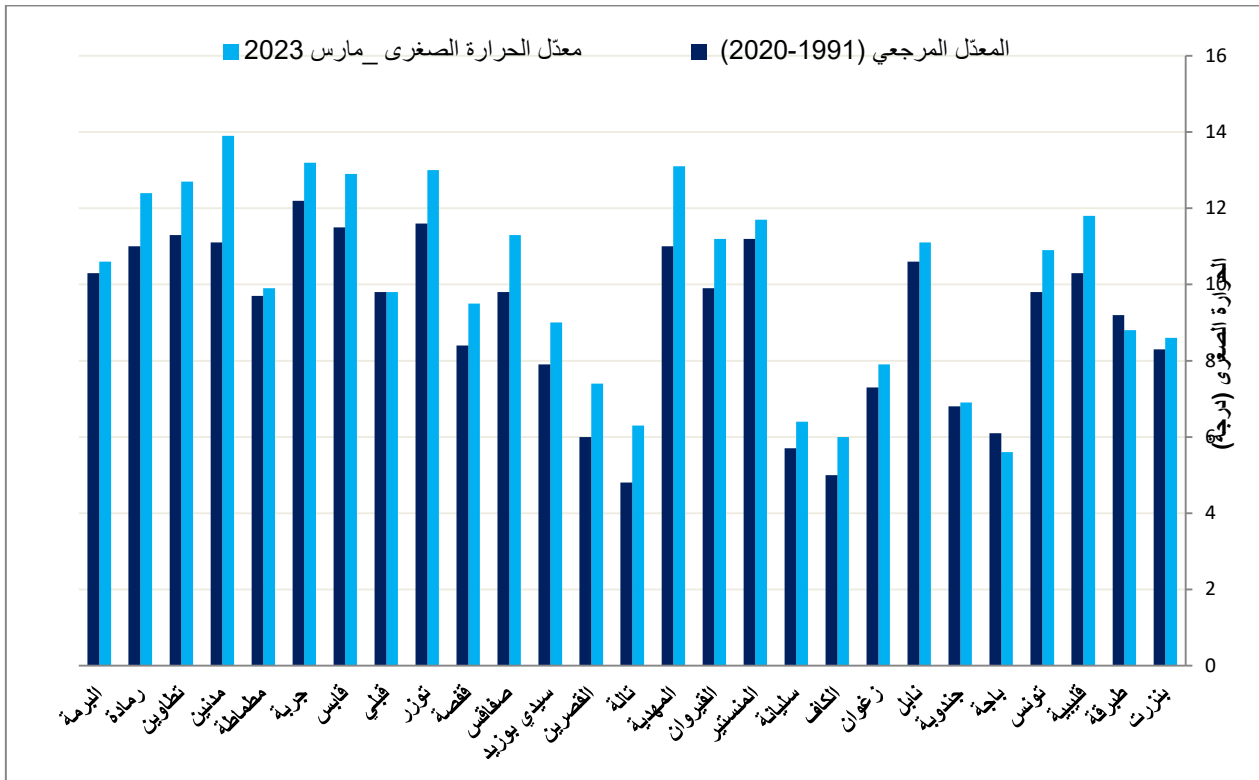


معدل درجات الحرارة القصوى (درجة)

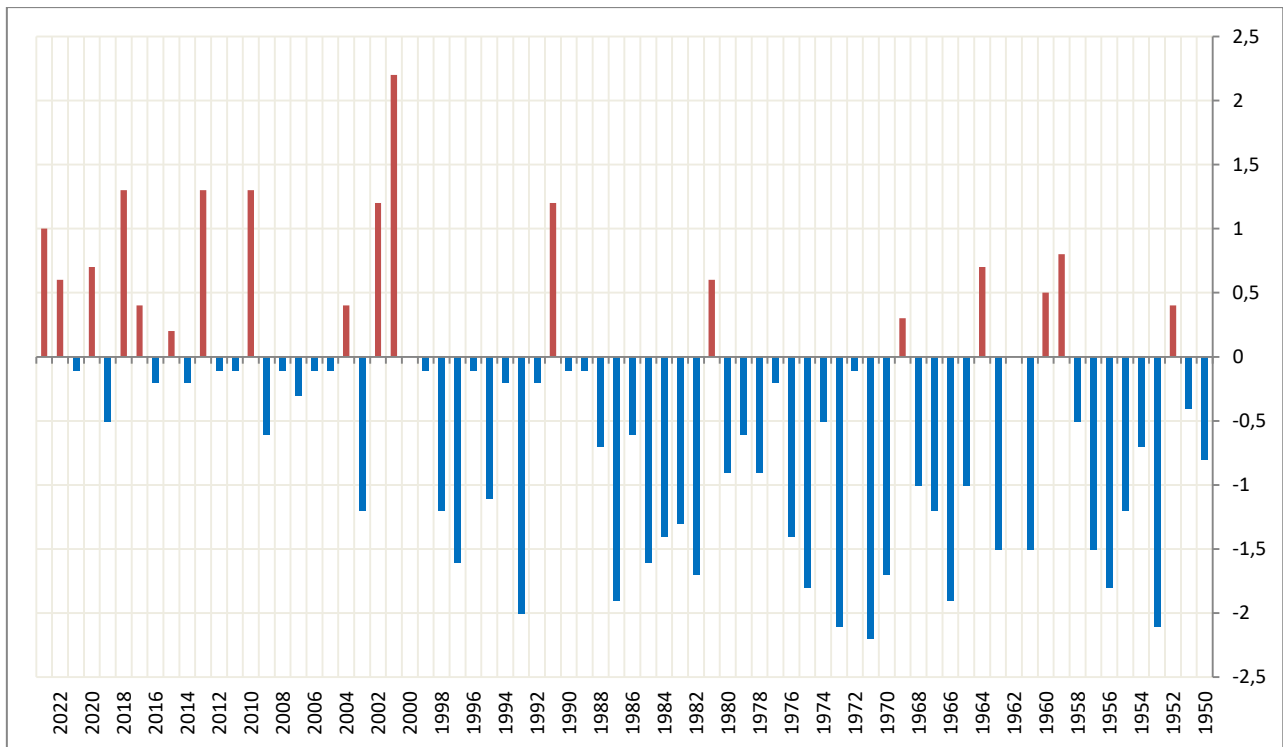
- درجات الحرارة الصغرى :

لقد تراوحت معدلات درجات الحرارة الصغرى من 5.6 درجة بباجة إلى 13.9 درجة بمدنين ، وكانت أعلى من المعدلات المرجعية بأغلب المناطق مع تفاوتات إيجابية تراوحت من 0.1 + درجة بقبلي إلى 2.8 + درجة بمدنين ، باستثناء أقصى الشمال والمناطق الجبلية حيث كانت المعدلات أقل من المعدلات المرجعية وتراوحت الفوارق من -0.5 درجة بباجة إلى -0.4 درجة بطبرقة. ولقد بلغت الحرارة الصغرى المطلقة إلى -1.5 درجة بتالة يوم 02 مارس 2023.

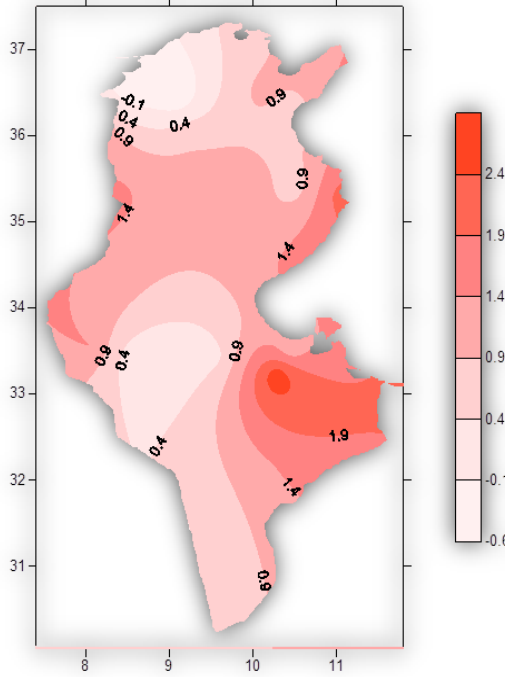
أما المعدل العام لدرجات الحرارة الصغرى (27 محطة رئيسية)، فقد بلغ 10.1 درجة متجاوزاً المعدل المرجعي (9.1 درجة) بفارق درجة واحدة (1.0+ درجة).



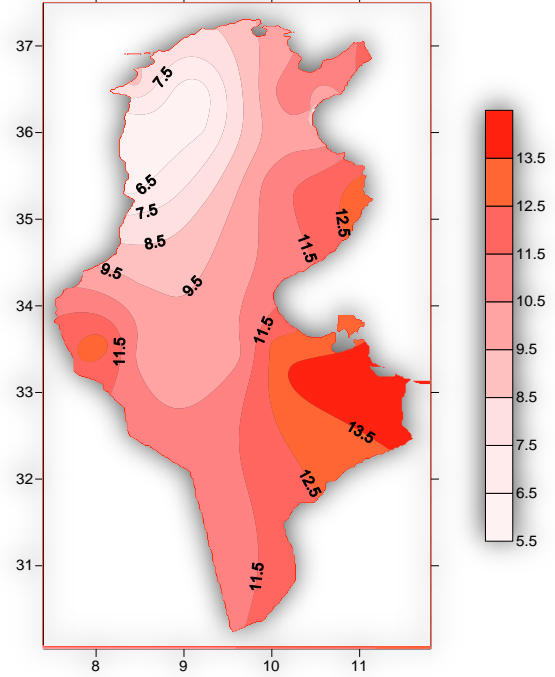
مقارنة معدل الحرارة الصغرى لشهر مارس 2023 بالمعدلات المرجعية (2020-1991)



فارق درجات الحرارة الصغرى لشهر مارس عن المعدلات المرجعية (2020-1991) منذ عام 1950



فارق درجات الحرارة الصغرى عن المعدل المرجعي



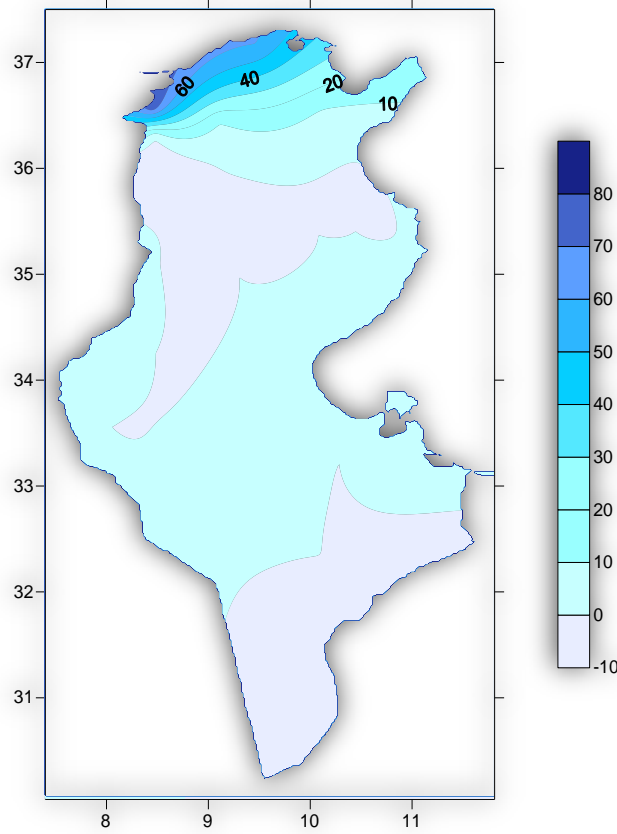
معدّل درجات الحرارة الصغرى (درجة)

- الأمطار:

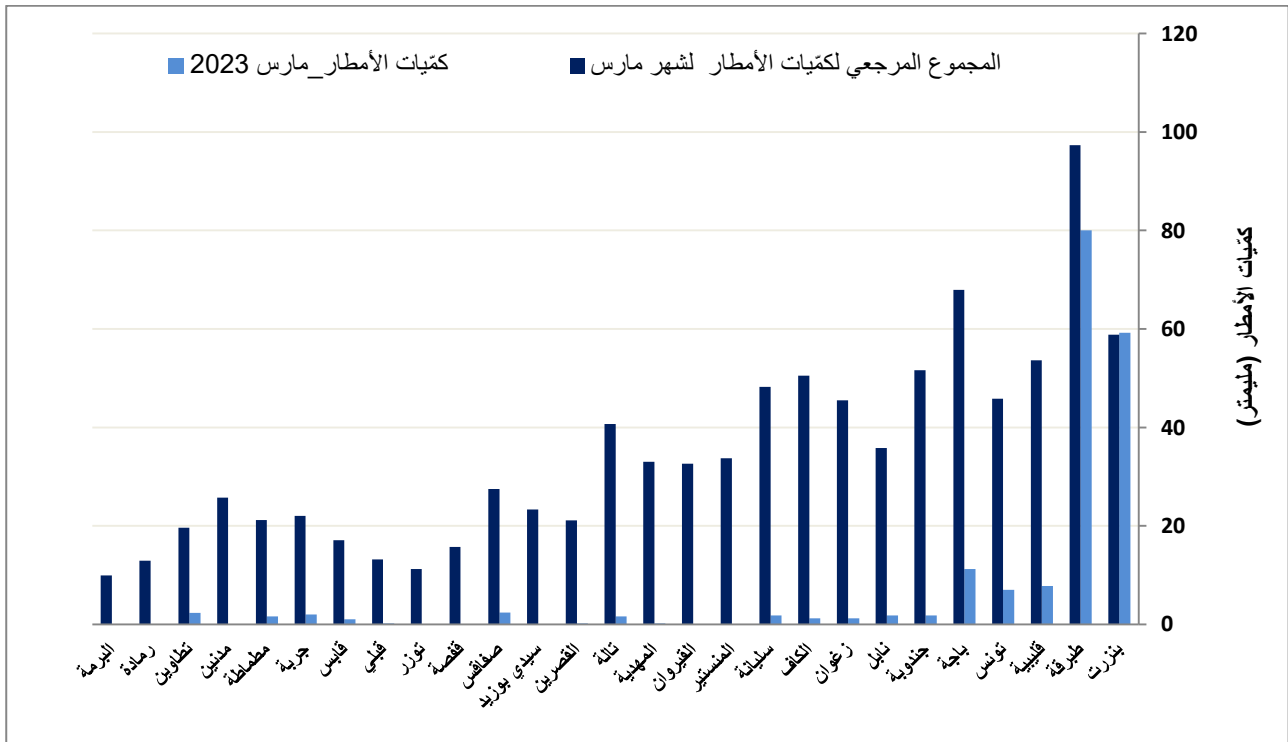
كانت الأمطار نادرة بالعديد من الجهات باستثناء بنزرت حيث سجلنا 59.2 مليمترا وكان المجموع في مستوى المعدل المرجعي (58.8 مليمترا) كما سجلنا 80 مليمترا بطبرقة ويُعتبر هذا المجموع قريبا من المعدل المرجعي للجهة (97.3 مليمترا).

إجمالا فقد بلغ مجموع كمّيات الأمطار خلال هذا الشهر 184.5 مليمترا. وتجدر الإشارة إلى أنّ المعدل المرجعي لنفس المحطات كان 935.4 مليمترا وبالتالي بلغت نسبة النقص 80 %، ممّا يُضيف إلى موجات الجفاف التي تعيشها بلادنا منذ سنوات ويزيد في تقاوم التداعيات السلبية على احتياطي المياه في السدود والتي بلغت مستوى غير مسبوق من النقص .

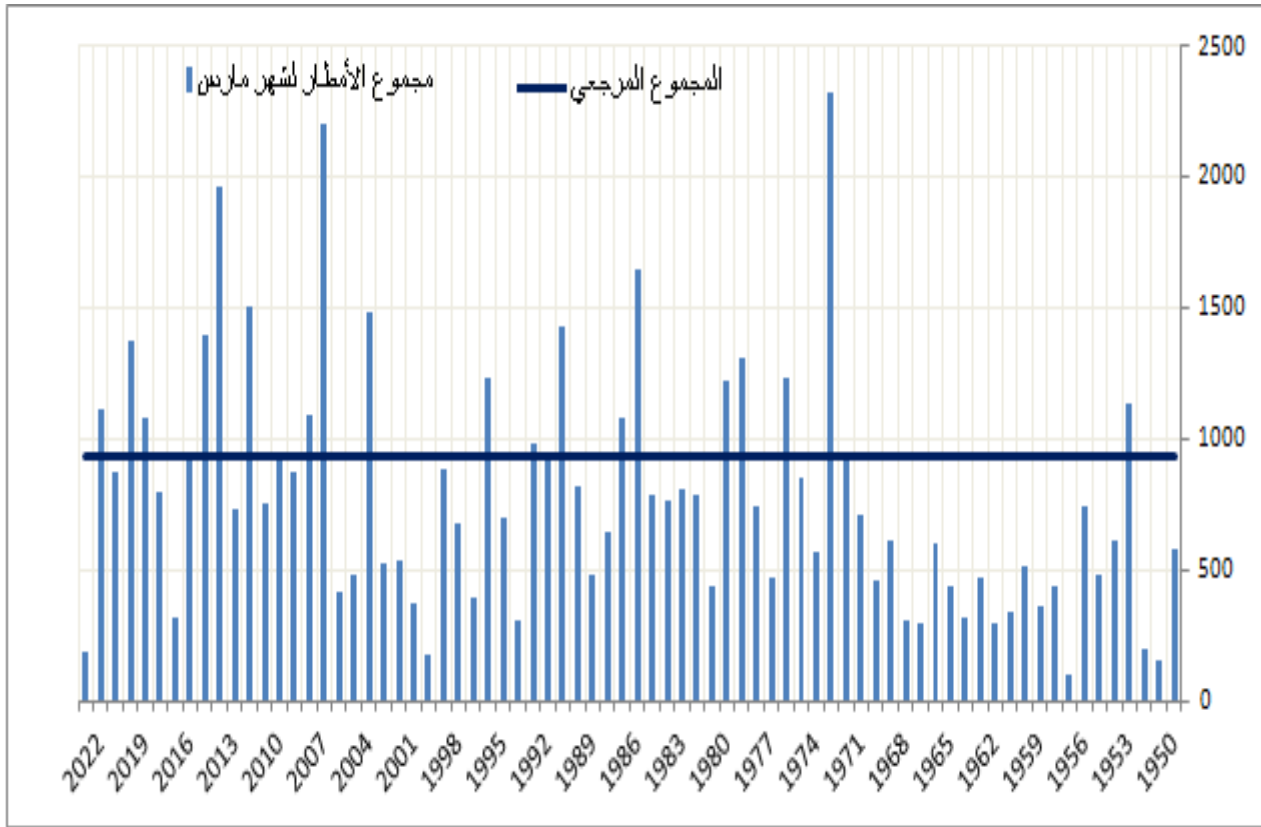
وتجدر الإشارة إلى أنّ شهر مارس 2023 احتلّ المرتبة الثانية في أشهر مارس الأكثر جفافاً منذ 1970 ويأتي بعد شهر مارس 2000 حيث بلغ المجموع الشهري لكمّيات الأمطار 173.5 مليمترا.



مجموع كميات الأمطار بالمحطات الرئيسية لشهر مارس 2023 (بالمليمتر)



مقارنة مجموع الأمطار لشهر مارس 2023 بالمعدل المرجعي للشهر (1991-2020)



مجموع الأمطار الشهري بالبلاد التونسية خلال شهر مارس منذ عام 1950

- الرياح:

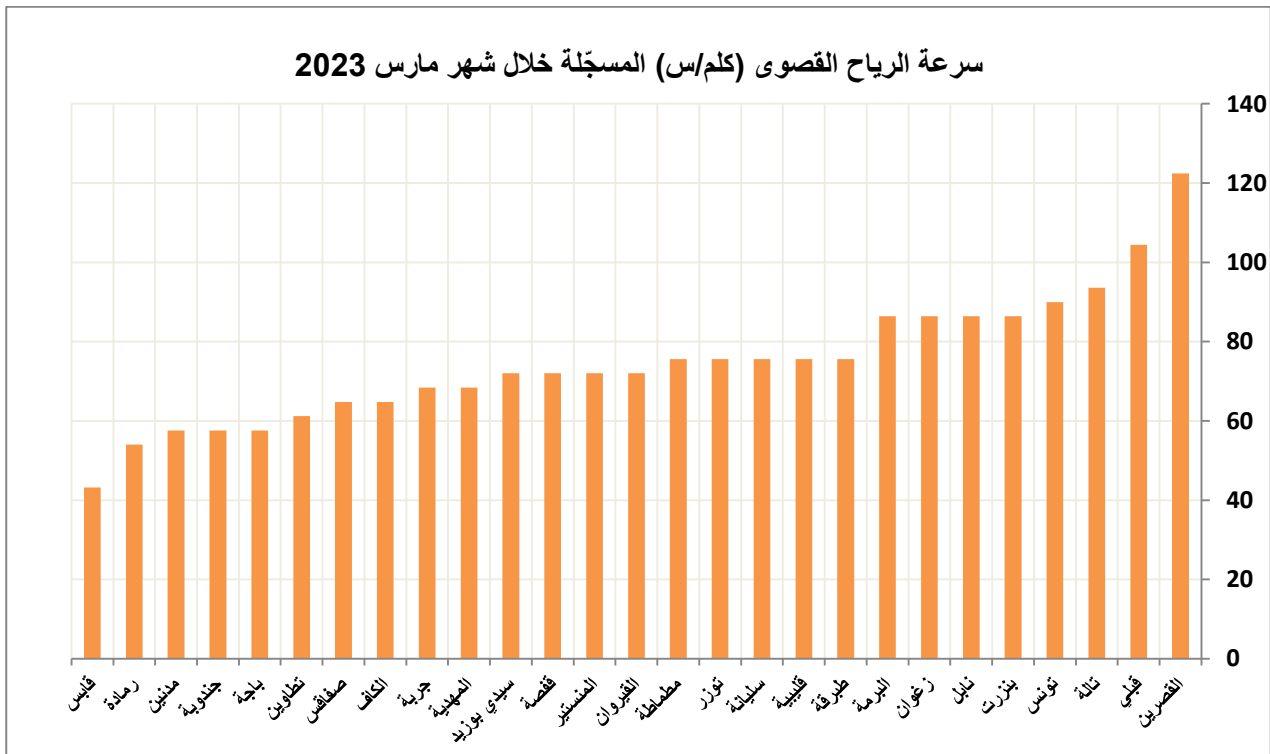
كانت الرياح عامة ضعيفة فمعتدلة وارتفعت سرعتها خلال أيام 1 و 4 و 6 مارس 2023 بأغلب المناطق وتراوحت السرعة القصوى من 58 كلم / س بمدنين إلى 94 كلم / س بتالة.

خلال يومي 11 و 12 مارس ، كانت الرياح قوية بالمناطق الشمالية والوسطى وتراوحت سرعتها القصوى من 68 كلم / س بالمهدية إلى 86 كلم / س بنابل وزغوان وبلغت 122 كلم / س بالقصرين في اليوم الثاني عشر من الشهر.

لقد كانت الرياح قوية خلال يوم 15 مارس بمناطق الشمال، حيث تراوحت سرعتها القصوى بين 60 كلم / س بباجة و 86 كلم / س ببنزرت وزغوان وبلغت أقصاها 90 كلم / س بتونس قرطاج.

كما كانت الرياح قوية أيضا خلال الفترة الممتدة من 19 إلى 21 مارس بمناطق الجنوب حيث تراوحت سرعتها القصوى من 58 كلم / س برمادة إلى 86 كلم / س بالبرمة وبلغت أقصاها 104 كلم / س بقبلي وساهمت في ظهور الدواوير الرملية المحلية.

الرسم البياني عدد 01



الرسم البياني عدد 02

